SHARP®

取扱説明書

液晶カラーテレビ

形 名

エル シー　　　　ケイ
LC-20K1

AQUOS











このマークは、放送信号に含まれるGCR信号を利用して、ゴーストを軽減する機能を内蔵した機器であることを示すものです。

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用前に「安全上のご注意」（4ページ）を必ずお読みください。
- この取扱説明書は、保証書とともにいつでも見ることができるところに必ず保存してください。
- 製造番号は品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と、保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

もくじ

はじめに........ 4

準　備 11

アンテナの接続とチャンネルの設定 25

調整と設定 55

外部機器の接続 89

その他のお知らせ 113

安全上のご注意

ご使用の前に　「安全上のご注意」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。


警告　人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。


注意　人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味

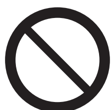

記号は、気をつける必要があることを表しています。

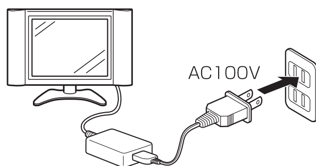

記号は、してはいけないことを表しています。


記号は、しなければならないことを表しています。


警告

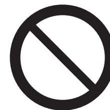
交流100ボルト以外の電圧で使用しない

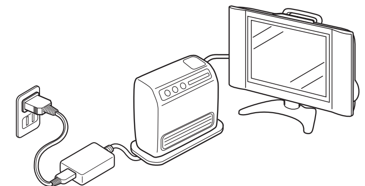

100ボルト以外禁止



火災・感電の原因となります。

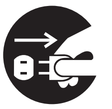
電源コードに重いものを載せたり、本機の下敷きにしない


禁止



火災・感電の原因となります。

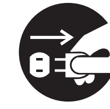
落としたりキャビネットを破損したときは、テレビの電源を切り、電源プラグを抜く

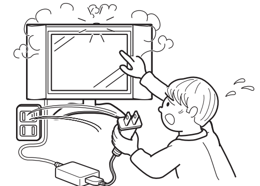

電源プラグを抜く



そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

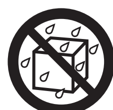
煙やにおい、音などの異常が発生したら、テレビの電源を切り、電源プラグを抜く

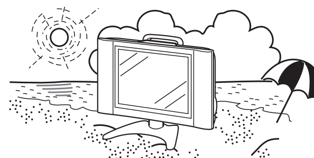

電源プラグを抜く



異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。修理を販売店に依頼してください。お客様による修理は絶対におやめください。

テレビに水が入ったり、ぬらさない

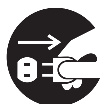

水ぬれ禁止



火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

 警告

内部に水や異物が入ったときは、テレビの電源を切り、電源プラグを抜く


電源プラグを抜く



そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

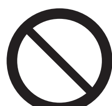
異物を入れない

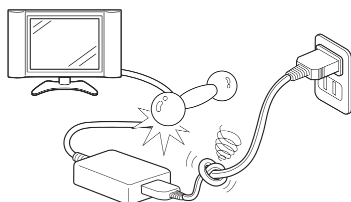

禁止



通風孔(裏ぶたのすき間)などから物を入れると、火災・感電の原因となります。特にお子様にはご注意ください。

電源コードを傷つけたり、加工したり、ねじったり、ひっぱったり、無理に曲げたり、加熱しない

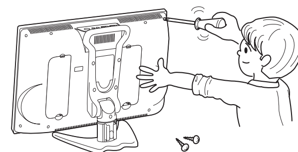

禁止



電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線)交換をご依頼ください。そのまま使用すると、コードが破損して、火災・感電の原因となります。

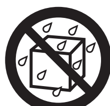
テレビの裏ぶたを外したり、改造しない

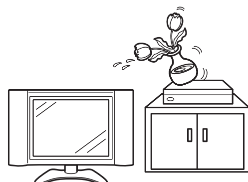

分解禁止



内部には電圧の高い部分があるため、さわると感電の原因となります。内部の点検、修理は販売店にご依頼ください。

テレビのそばに花瓶等、水の入った容器を置かない

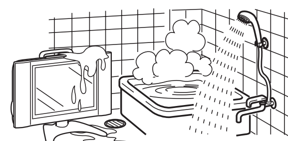

水ぬれ禁止



こぼれたり、中に入ると、火災・感電の原因となります。

風呂やシャワー室では使用しない

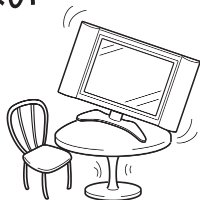

風呂、シャワー室での使用禁止



火災・感電の原因となります。

不安定な場所に置かない

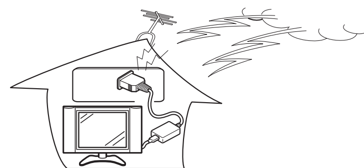

禁止



落ちたり倒れたりして、けがの原因となります。

雷が鳴り出したら、アンテナ線やプラグに触れない

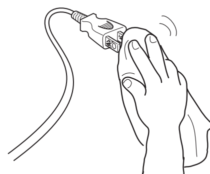

接触禁止



感電の原因となります。

電源プラグの刃や刃の付近にほこりや金属物が付着しているときは、プラグを抜いて乾いた布で取り除く


ほこりを取る

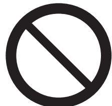


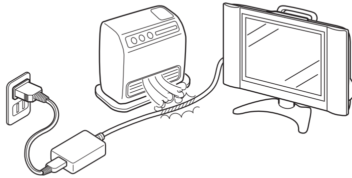
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

安全上のご注意(つづき)

⚠ 注意

電源コードを熱器具に近づけない

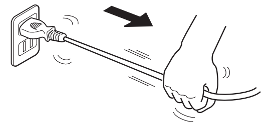

禁止



電源コードの被覆が溶けて火災・感電の原因となることがあります。

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない

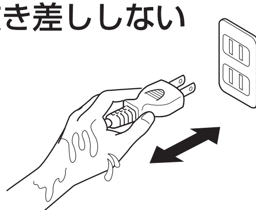

禁止



電源コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

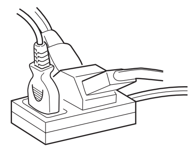

ぬれ手禁止



感電の原因となることがあります。

タコ足配線をしない

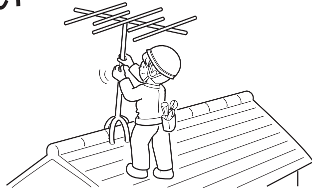

禁止



火災・感電の原因となることがあります。

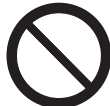
アンテナ工事は技術経験が必要ですので販売店にご相談ください

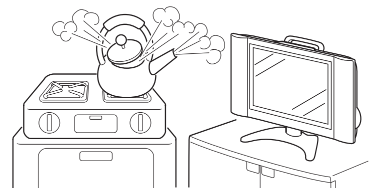

離して設置



- 送配電線の近くに設置してしまうと、アンテナが倒れた際に感電の原因となることがあります。
- BS、CS放送受信アンテナは強風の影響を受けやすいので堅固に取り付けてください。

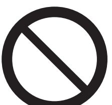
湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が当たる所に置かない

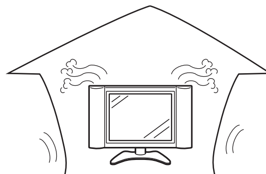

禁止



調理器具や加湿器などのそばに置くと、火災・感電の原因となることがあります。

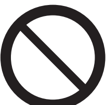
風通しの悪い所に入れない・じゅうたんや布団の上に置かない・布などをかけない


禁止



通風孔をふさぐと、内部に熱がこもり火災の原因となることがあります。

上に乗ったりしない

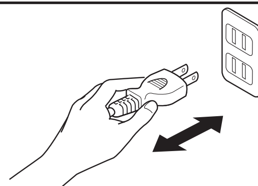

禁止



倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。特にお子様にはご注意ください。

電源プラグは確実に差し込む


確実に差し込む

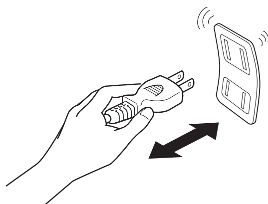


電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと発熱したり、ほこりが付着して火災・感電の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。

⚠ 注意

電源プラグはゆるみのあるコンセントに接続しない

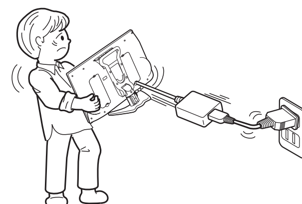

禁止



発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店に交換の依頼をしてください。

移動させるときは、接続されている線などをすべて外す

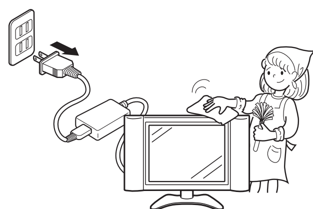

接続線をはずす



接続線を外さずに移動させると、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。

お手入れのときや長期間使用しないときは、電源プラグを抜く


電源プラグを抜く

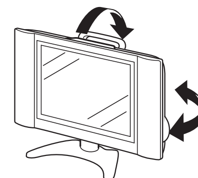


感電や火災の原因となることがあります。

スタンドの角度を調整するときは注意する


手を挟まれないよう注意

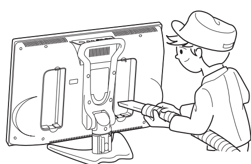

指のケガに注意



手や指をはさまれてけがの原因となることがあります。また無理に傾けると転倒して落下やけがの原因となることがあります。

3年に1度くらいは内部の掃除を販売店に依頼する

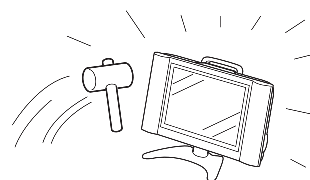

注意



内部にほこりをためたまま使用すると、火災や故障の原因となることがあります。掃除費用については、販売店にご相談ください。

液晶画面に衝撃をあたえない

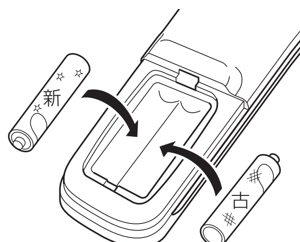

禁止



液晶画面パネルが割れて、けがの原因となることがあります。

指定以外の電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない

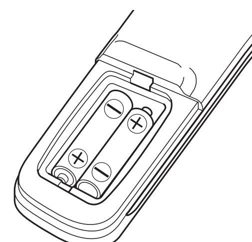

禁止



破裂や液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

電池を入れるときは極性表示(プラスとマイナス)の向きに注意する


表示通りに入れる



破裂や液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

• この取扱説明書でテレビと表現している場合は、液晶カラーテレビを表します。

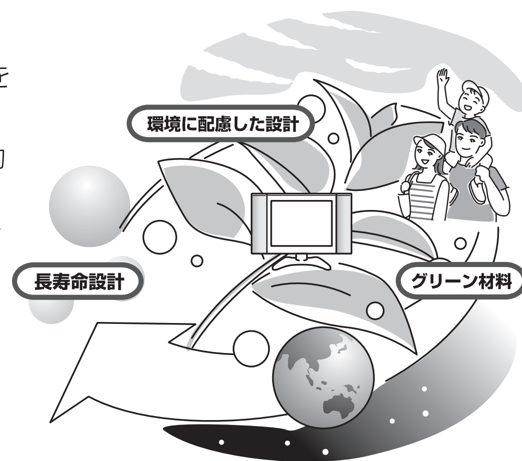
特長

21世紀テレビとして、地球環境に配慮した設計 AQUOSならではの長寿命設計

■長寿命バックライトの採用。

■さらに省エネに役立つ３つの機能を備えています。

- 「明るさセンサー機能」で周囲の明るさに応じて画面の明るさを自動調整し、消費電力をセーブします。
- 「無操作電源オフ」でテレビを操作していない時間が続くと自動的に電源をオフにします。
- 「無信号電源オフ」で放送終了後、自動電源オフで消し忘れを防止します。



■環境に配慮したグリーン材料を採用。

- 主要基板には無鉛はんだを使用しています。
- 電源コードには塩化ビニールを使用していません。
- 梱包材には発泡スチロールを使用していません。
- この取扱説明書には植物性大豆油インキを使用しています。

■資源の有効活用。

- スタンドには再生材を30%以上含有したプラスチック材を使用しています。
- この取扱説明書には再生紙を使用しています。

ハイコントラストで鮮明な高画質映像

■シャープ独自のASV方式低反射ブラックTFT液晶を採用。明るい部屋でもメリハリのある高コントラストの映像が楽しめます。

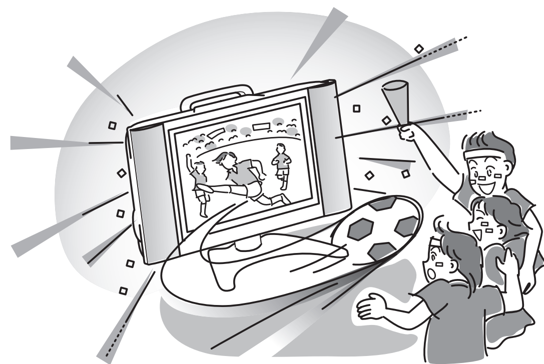
■上下左右170°の広視野角を実現しておりますので、グループでもご覧いただけます。

■明るく見やすい画面、高輝度450cd/m^2。

■3次元動き適応型I/P変換回路により、ざらつきやチラツキの少ないクリアな映像を楽しめます。

■3次元デジタルY/C分離回路を搭載。

- GR（ゴーストリダクション）機能
- QS（クイックシュート）駆動技術

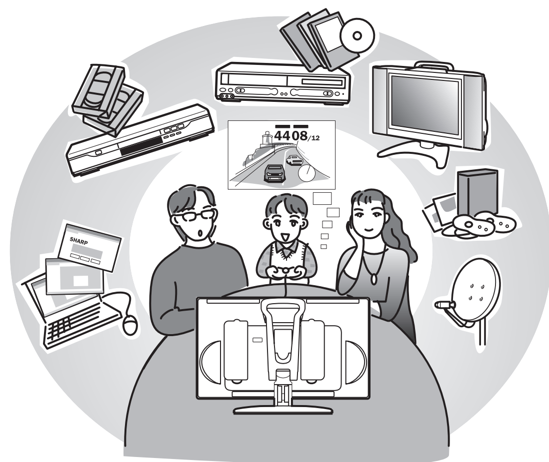


高音質

- 独自の1ビットデジタルアンプを採用し、DVDやBS放送の映画や音楽を、自然でクリアな音質で楽しめます。
- バーチャルドルビーサラウンドを搭載し、前面の2スピーカーだけで立体音場が楽しめます。

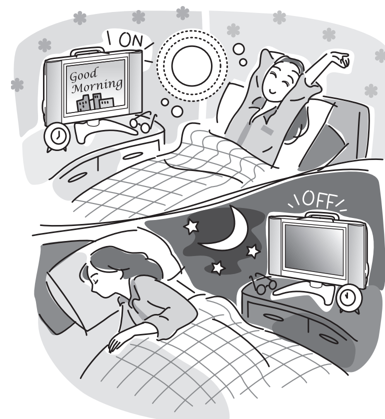
BSアナログチューナー内蔵

- 現行のアナログBS放送(BS5、7、11ch)が手軽にお楽しみいただけます。(ハイビジョン放送除く)



豊富な入出力端子搭載により、多彩なシステムアップが可能

- ビデオ入力は2系統、コンポーネント入力は2系統、PC入力は1系統装備し、お手持ちの映像機器が接続できます。
- ビデオ入力1系統はモニター出力に切り換えて使用できます。
- D4映像入力(750p/1125i/525p/525i)端子を装備。



タイマー機能で快適に

- 「オンタイマー」で指定した時刻に、おこのみのチャンネルと音声設定で本機の電源が入ります。
- 「オフタイマー」で指定した時間後に、テレビの電源が自動的に切れます。

映像ポジション

- 番組のソフトや種類にあわせ、おこのみの画質を選んで設定することができます。

液晶ならではの新しい試聴スタイル

- 前方5°、後方10°、左右各25°の範囲で回転可能な回転式テーブルスタンドの採用。
- 薄型コンパクト設計ですから置き場所を取らず、別売のAVワイヤレス伝送システム、壁掛け金具/フロアースタンドなどと組みあわせて視聴できます。
- キャリングハンドル採用。
- 上下左右映像反転機能。

パソコン接続用端子を装備

- お手持ちのパソコンをつなぐことができます。

本書の見かた

①タイトル ②機能の概要説明など ③設定例 ④操作手順の説明 ⑤各設定画面 ⑥各ステップで操作するリモコンのボタン ⑦リモコン操作ボタン ⑧おしらせ・ご注意 ⑨次ページ表示 ⑩章、節タイトル

こんなときは ▶▶▶

故障かな？ と思ったら ☞ 114ページ

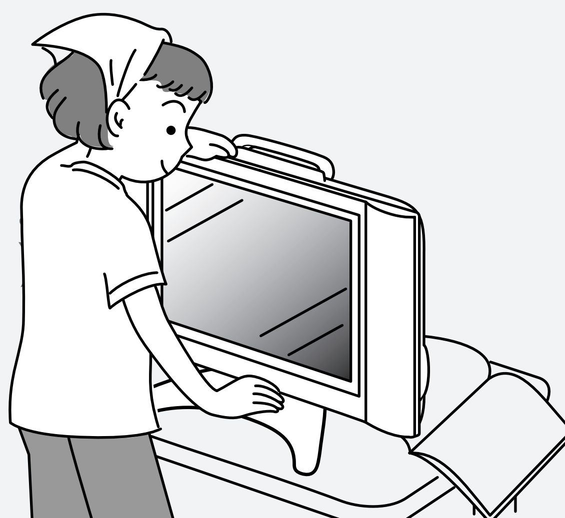
お手入れするときは ☞ 116ページ

分からない用語があるときは ☞ 128ページ

※本書に掲載している画面表示やイラストは、説明のためのものであり、実際とは多少異なります。

①	タイトル	このページで説明している操作の目的をタイトルで表しています。
②	機能の概要説明など	機能の特長や、操作の概要説明がまとめてあります。操作の前に必ずお読みください。
③	設定例	これから行う操作説明のための例をあげています。
④	操作手順の説明	順を追って操作手順を説明しています。 お客様の設定目的と異なる場合は、該当箇所を読みかえてください。
⑤	各設定画面	テレビ画面に表示される内容です。 各メニューでは前回操作した内容が記憶されます。したがって説明の画面とは異なる内容が表示されることがあります。
⑥	各ステップで操作するリモコンのボタン	これらのマークはリモコン上のボタンを表します。各手順に出てくるボタンは、各ページの左にあるリモコンのイラストに対応したボタンです。
⑦	リモコン操作ボタン	このページで使用するボタンは、グレーで表示され破線で囲まれている箇所です。
⑧	おしらせ・ご注意	操作上、知っておいていただきたいことや注意点を記載しています。
⑨	次ページ表示	次のページに手順や、説明の続きがある場合を表します。
⑩	章、節タイトル	見開きページの章、節のタイトルを表します。

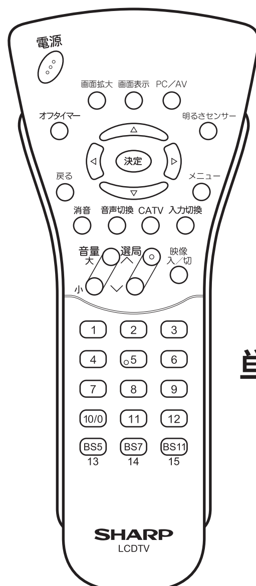
準　備



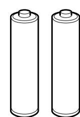
付属品

付属品をご確認ください

ワイヤレスリモコン(1個)

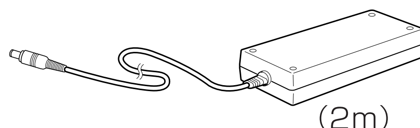


単4形乾電池(2個)



(使いかた …… **14～15**ページ)

ACアダプター(1個)



(2m)

(使いかた …… **19**ページ)

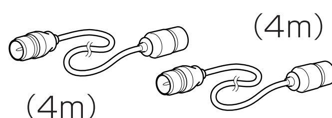
ACコード(1本)



(2m)

(使いかた …… **19**ページ)

アンテナケーブル(2本)



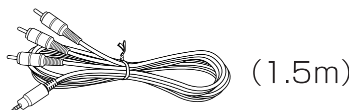
(4m)

(4m)

(使いかた …… **26～27**ページ)

AVコード

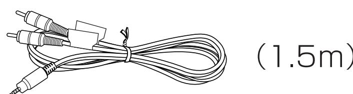
(ビデオ2入力用 …………… 1本)



(1.5m)

(使いかた …**94, 96, 98**ページ)

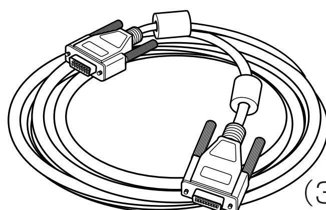
(WOWOWデコーダー用…1本)



(1.5m)

(使いかた …… **100**ページ)

RGB接続ケーブル (mini D-sub 15p)(1本)



(3m)

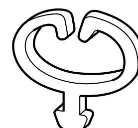
(使いかた …… **102**ページ)

ケーブル溝カバー(1個)



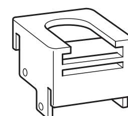
(使いかた …… **91**ページ)

ケーブルクランプ(1個)



(使いかた …… **91**ページ)

AVワイヤレス伝送受光部取付け台(1個)



(使いかた …… **112**ページ)

取扱説明書(1冊) 保証書(1部)



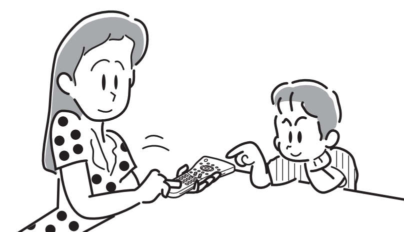
※安全と性能維持のため、同梱ケーブルを必ずご使用ください。

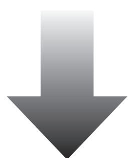
お使いになる前の準備

ご自分で設置される場合は、次の手順で行ってください

1 リモコンに乾電池を入れます

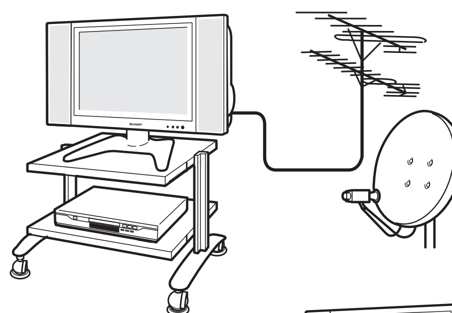
………14ページ

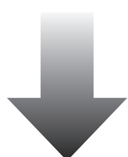




2 アンテナを接続します

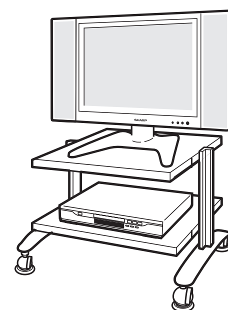
………26ページ

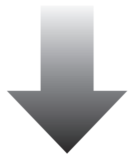




3 ビデオ機器などと接続するとき

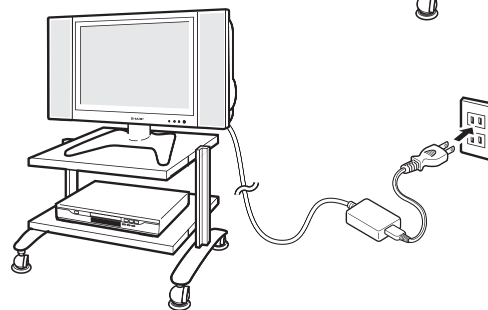
………94ページ

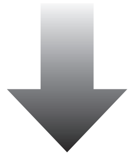




4 電源プラグをコンセントに差し込みます

………19ページ

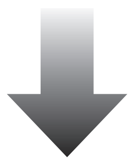




5 受信チャンネルを設定します

………32ページ

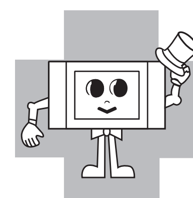




6 時計をあわせます（時刻設定）

………52ページ

以上で設置と準備は終わりです。

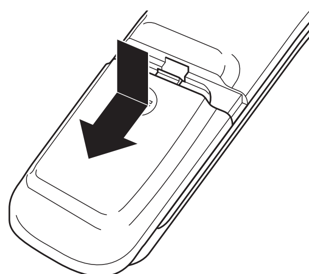


ちょっとした心づかいでテレビの安全

リモコンの準備と使いかた

乾電池の入れかた

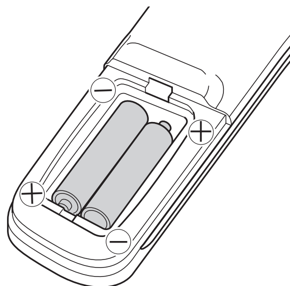
1 カバーを開ける



▼部を押しながら、カバーをスライドさせてください。

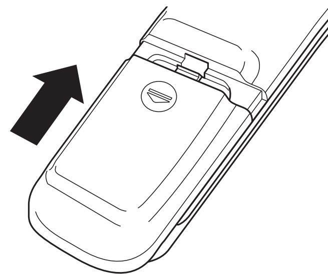
2 乾電池を入れる

［付属の単4形乾電池2個］

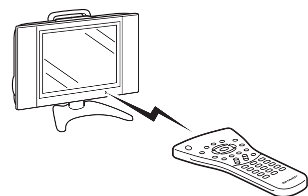


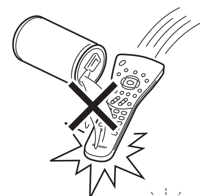
電池収納部の⊕⊖の表示どおりに入れてください。

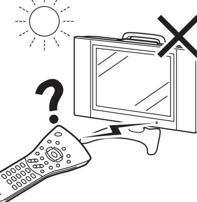
3 カバーを閉める



下側のツメをリモコンにあわせて、カバーをセットします。







■リモコンは本体のリモコン受光部に向けて操作してください。

■リモコンには衝撃を与えないでください。
また、水にぬらしたり温度の高いところには置かないでください。

■リモコンは直射日光の当たる場所に取り付けたり、放置しないでください。
熱により変形することがあります。

■本体のリモコン受光部に直射日光や強い照明が当たっているとリモコン動作がしにくくなります。照明またはテレビの向きを変えるか、リモコン受光部に近づけて操作してください。

■リモコンを操作してもテレビが動作しなくなったら乾電池交換時期です。新しい乾電池と交換してください。

⚠注意　乾電池使用上のご注意

乾電池は誤った使いかたをすると液漏れや破裂することがありますので、次の点について特にご注意ください。

- 乾電池のプラス⊕とマイナス⊖を、表示のとおり正しく入れてください。
- 乾電池は種類によって特性が異なりますので、種類の違う乾電池は混ぜて使用しないでください。
- 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。
新しい乾電池の寿命を短くしたり、また、古い乾電池から液が漏れるおそれがあります。
- 乾電池が使えなくなったら、液が漏れて故障の原因となるおそれがありますので、すぐに取り出してください。
また、漏れた液に触れると肌が荒れることがありますので、布で拭き取るなど十分注意してください。

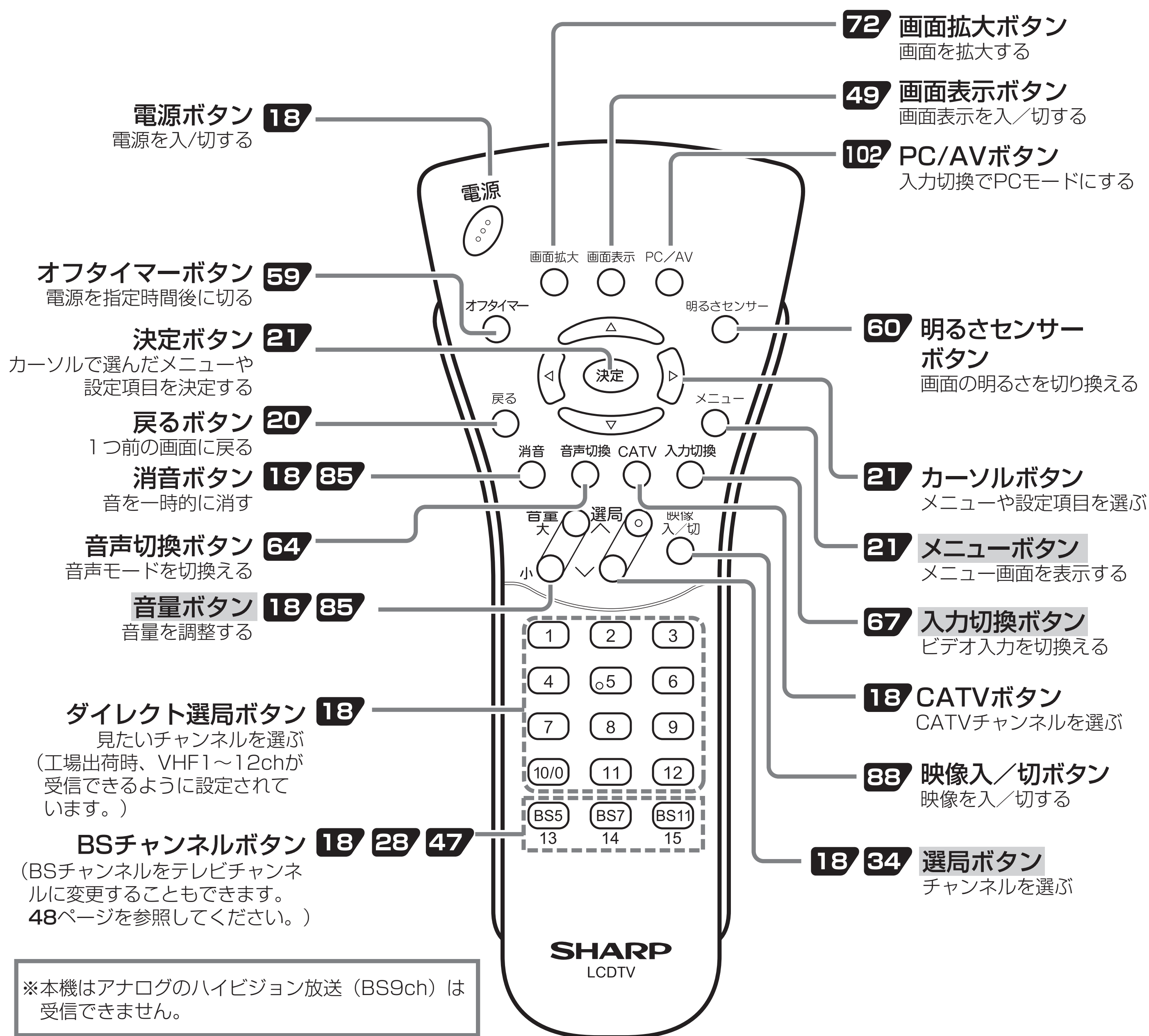
おしらせ

- 付属の乾電池は、保存状態により短時間で消耗することがありますので、早めに新しい乾電池と交換してください。
- 長時間使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。

各部のなまえ(リモコンの操作ボタン)

■ 内の数字は、本書で説明しているおもなページです。

リモコン



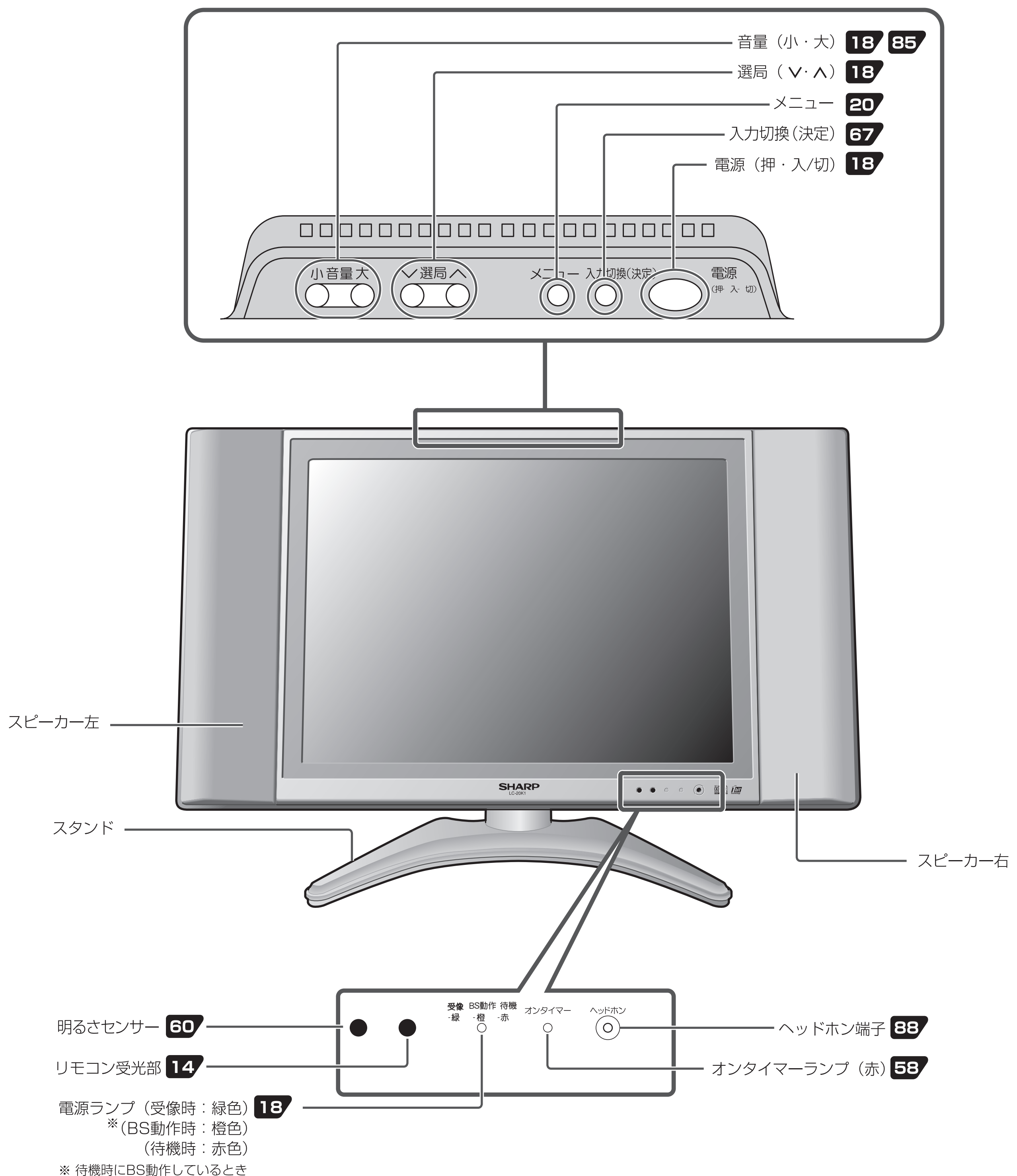
※本機はアナログのハイビジョン放送（BS9ch）は受信できません。

■メニューボタン、音量ボタン、選局ボタン、入力切換ボタンは本体の天面操作部でも操作できます。

■この取扱説明書では、おもにリモコンを使った操作方法を基本として説明しています。

各部のなまえ（本体）

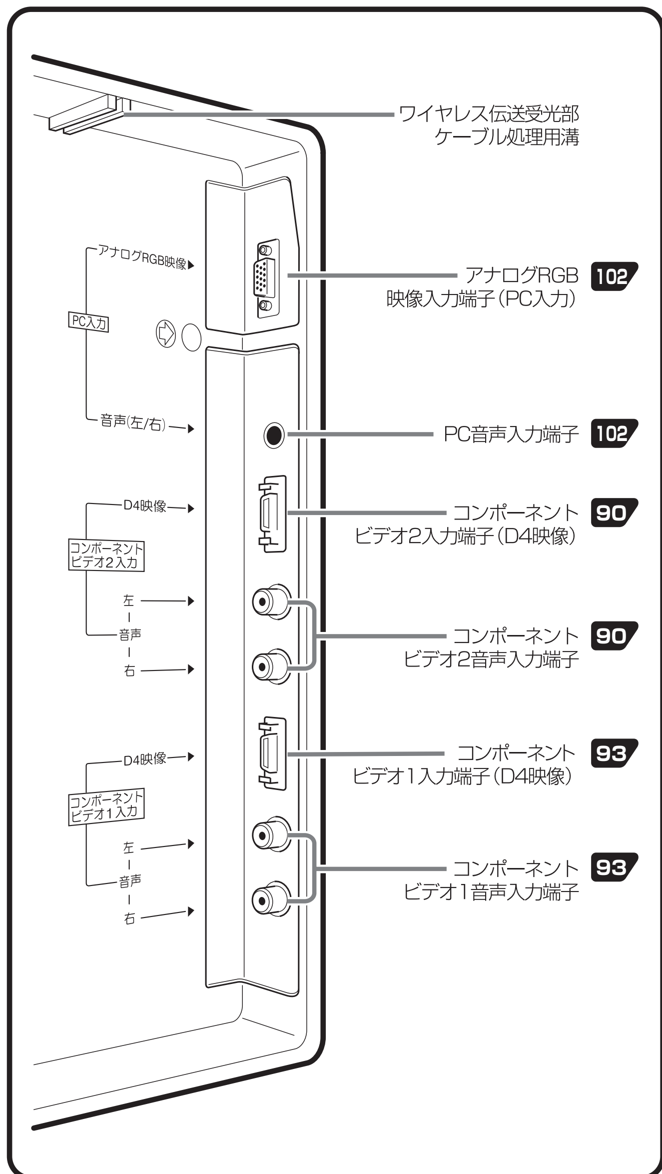
本体操作部（天面）



※この取扱説明書では、おもにリモコンを使った操作方法で説明しています。
メニューボタンを押してメニュー画面を表示している間、本体の選局ボタンは、リモコンのカーソルボタン △ ▽ と、音量ボタンはリモコンのカーソルボタン ◁ ▷ と同じ働きをします。入力切換ボタンは 決定 と同じ働きをします。

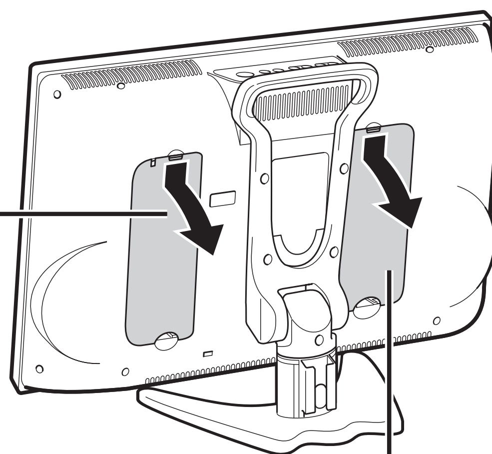
本体(背面)

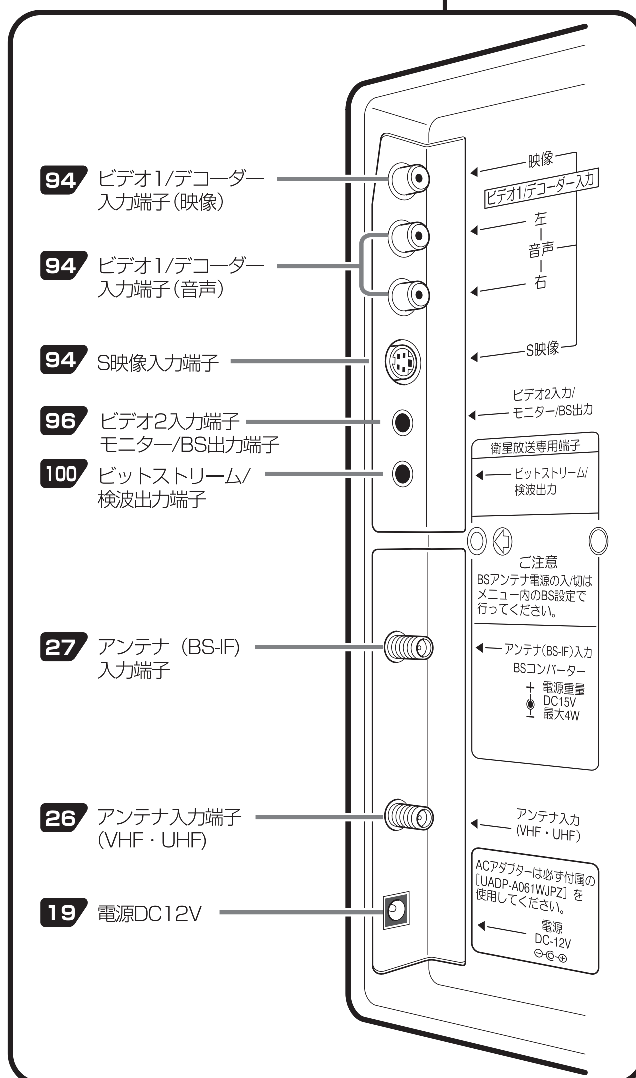
内の数字は、本書で説明しているおもなページです。



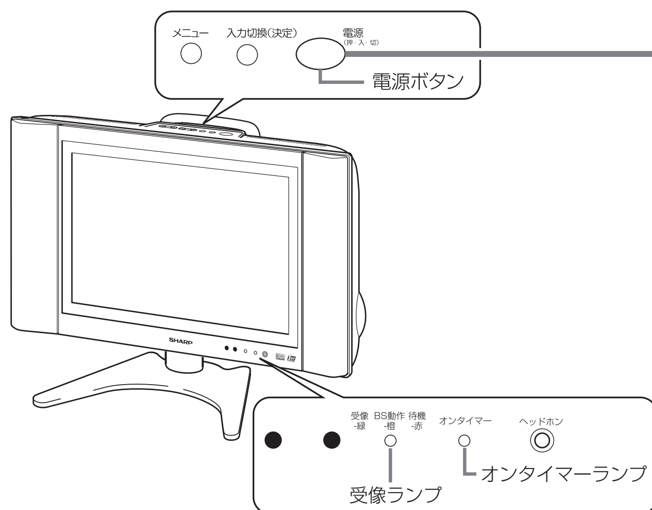
●端子カバーの外しかた

カバー上部のフックを下方に押して外します(下図)。





ふだんの使いかた(テレビを見る)



❶ 電源を入れる
(本体天面の電源ボタン)

- 本体天面の電源ボタンを押して「入」にすると、受像ランプが緑色になります。
- リモコンの電源ボタンを押すごとにテレビをつけたり(受像ランプは緑色)、消すこと(受像ランプは赤色)ができます。

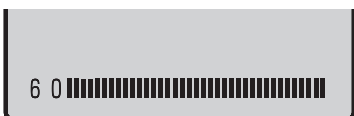
❷ 地上/BSチャンネルを選ぶ

- 選局ボタンまたはダイレクト選局ボタンを使って、見たいチャンネルを選びます。
- ダイレクト選局ボタンは選局番号に対応しています。



❸ 音量を調整する

- 数字(最大60)とバーが表示されます。

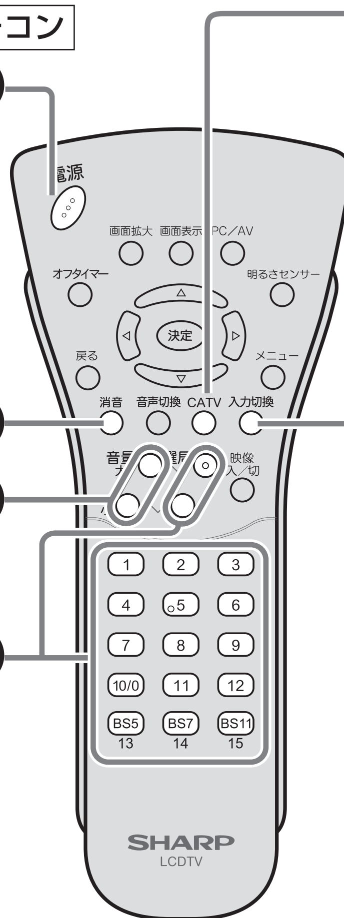


❹ 音を一時的に消す

- 消音ボタンを押すと音量が0になります。
- もう一度押すと元の音量に戻ります。



リモコン



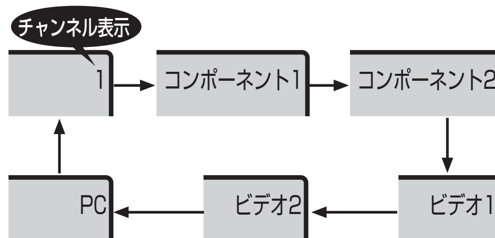
CATVチャンネルを選ぶ

- (例) C23を選ぶとき
  ① CATVボタンを押します。
  ② ダイレクト選局ボタンでチャンネルを選びます。



ビデオやDVDを見る

- 入力切換ボタンを押します。(67ページ参照)



- ビデオ1をデコーダー入力に設定しているとき、ビデオ1は表示されません。(100ページ参照)
- ビデオ2をモニター出力またはBS固定に設定しているとき、ビデオ2は表示されません。(97,99ページ参照)

おしらせ

有線テレビ(CATV)について

■ CATVの受信は、サービスの行われている地域のみ可能です。

■ CATVを受信するときは使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画にはホームターミナル(アダプター)が必要になります。くわしくは、CATV会社にご相談ください。

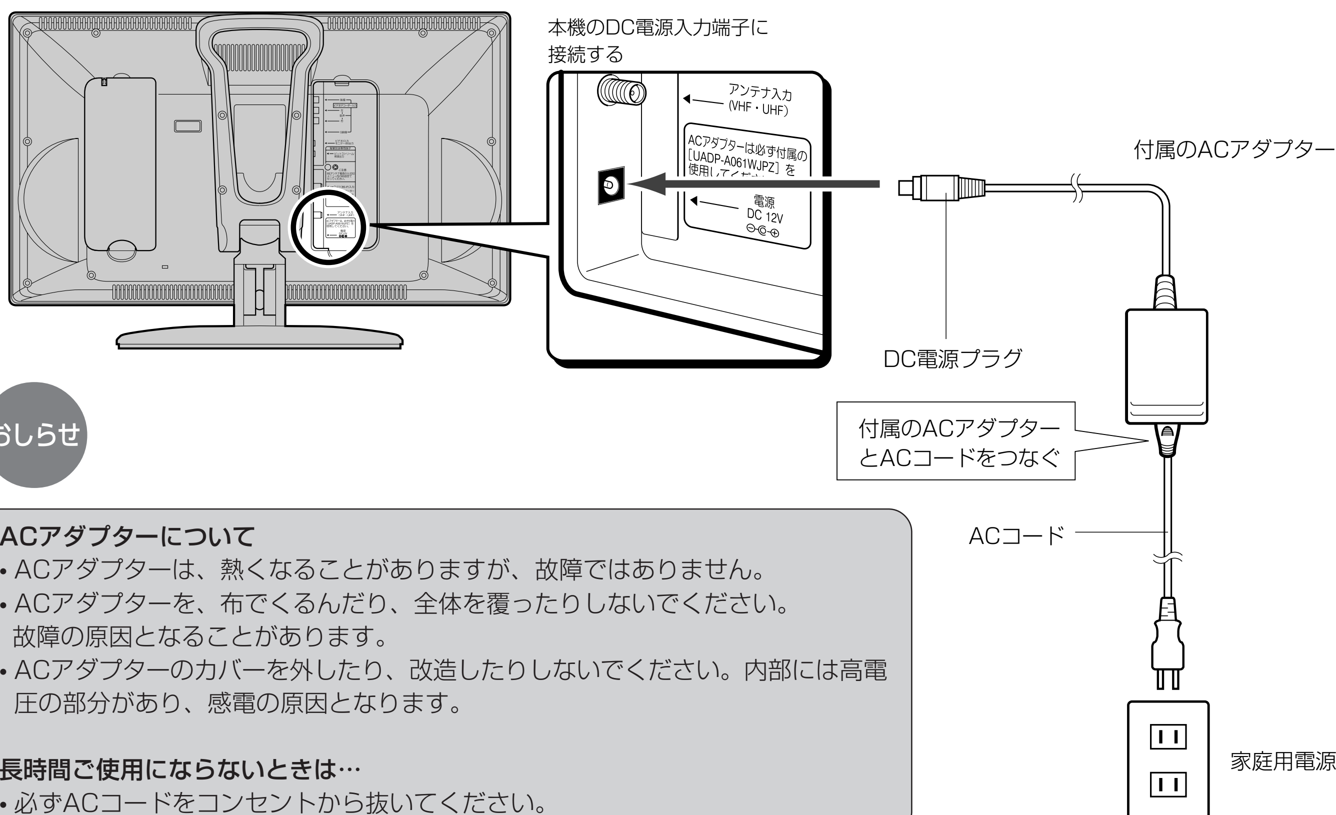
■ 本機のCATVチャンネルは、C13〜C38チャンネルの範囲で選局できます。

※電源ランプについて

■ 本体設定(BS設定)でBS固定を「固定する」に、またBSアンテナ電源を「入」に設定してある場合は、リモコンでテレビの電源を切っても橙色に点灯し、BSチューナーが動作していることがわかるようになっています。(16、99ページ参照)

ACアダプターを接続する

■ACアダプターを本機に接続するときは、本体にDC電源プラグを差し込んでから家庭用電源コンセントに接続してください。

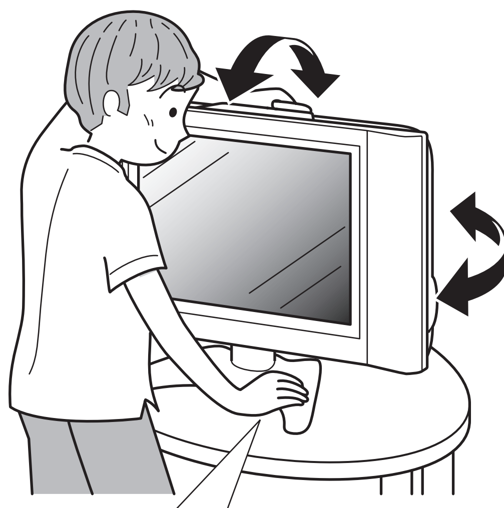


おしらせ

ACアダプターについて
- ACアダプターは、熱くなることがありますが、故障ではありません。
- ACアダプターを、布でくるんだり、全体を覆ったりしないでください。故障の原因となることがあります。
- ACアダプターのカバーを外したり、改造したりしないでください。内部には高電圧の部分があり、感電の原因となります。

長時間ご使用にならないときは…
- 必ずACコードをコンセントから抜いてください。

角度調整のしかた



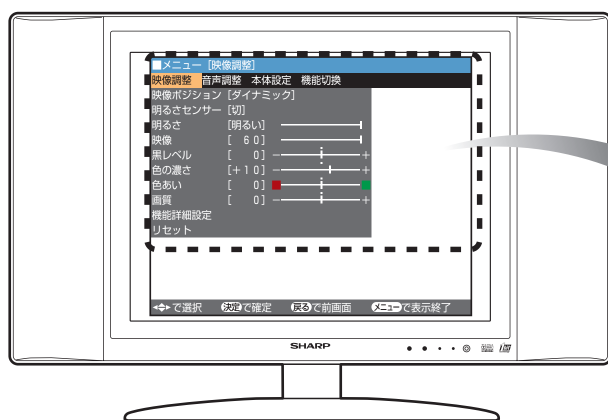
スタンドを片方の手でしっかり押さえながら、取っ手を持ち本体を傾けます。
前方5°、後方10°、左右各25°の範囲で調整できます。

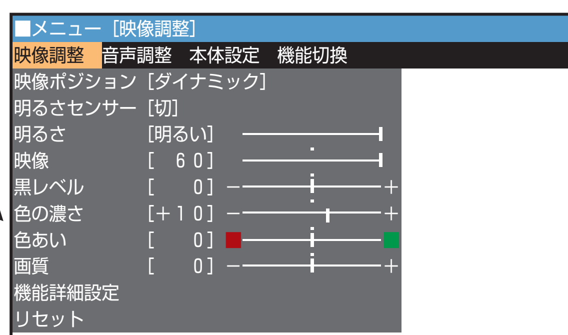
メニュー画面について

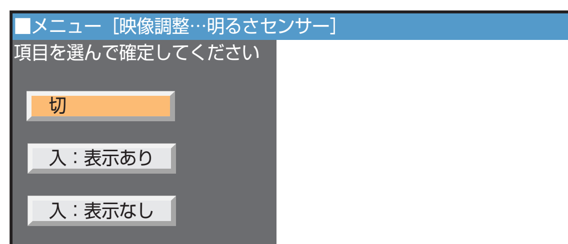
■メニュー画面や各調整画面では、メニュー ◯ ボタンを押すと元の画面に戻ります。60秒間操作しない場合も元の画面に戻ります。
■各調整画面においてリセットを実行すると工場出荷状態に戻ります。リセットについては**24**ページをご覧ください。
■リモコンの戻る ◯ ボタンで１つ前の画面に戻ります。

※この取扱説明書では、説明用に画面表示を部分的に大きくするなど、実際の表示と異なります。

• メニュー ◯ ボタンを押して表示される画面は、メニュー部分を拡大して説明しています。





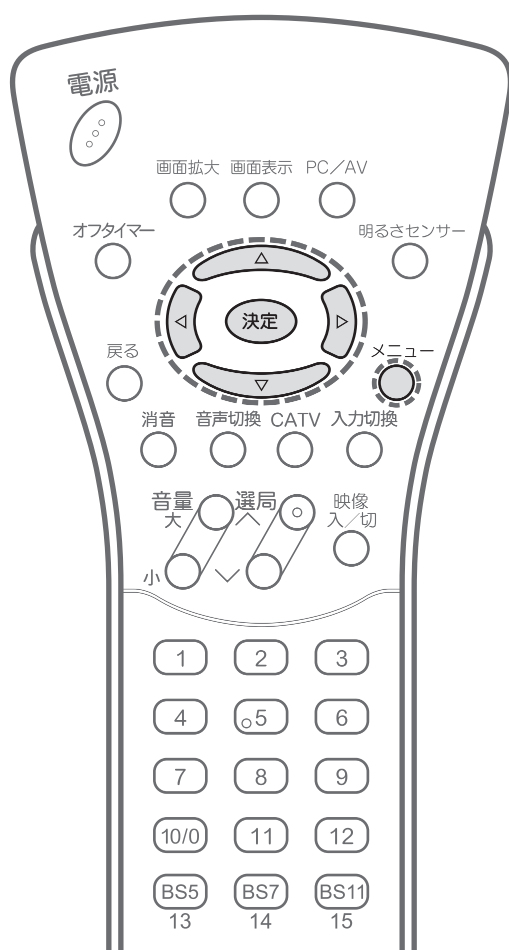


メニュー画面の表示と操作のしかた

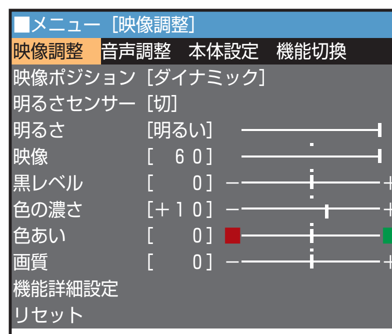
■画質の調整や表示内容の設定は、画面に表示されている調整項目や数値を見ながら、カーソルボタンで操作します。

■リモコンのメニューボタンを押すと、メニューが画面に表示されます。メニューから調整する項目や設定したい内容を選んでください。個別の操作方法や選びかたについては、各項目の説明ページをご覧ください。

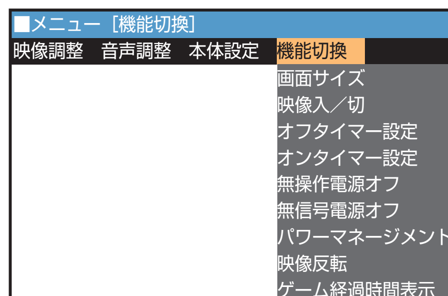
リモコン



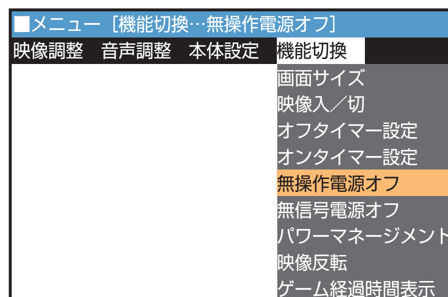
1 メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する



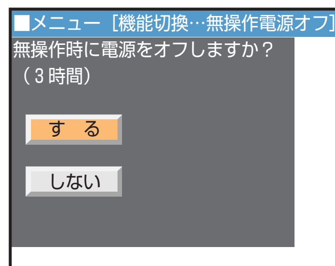
2 ◁ ▷ で**メニュー項目を選ぶ**



3 △ ▽ で**調整したい項目を選び**、決定 **を押す**



4 △ ▽ で**設定したい項目を選び**、決定 **を押す**



5 設定終了後、メニュー ◯ を押して**メニュー画面**を終了する

メニュー画面について(つづき)

メニュー項目一覧

テレビメニューで設定できる項目

映像調整

■メニュー［映像調整］
映像調整　音声調整　本体設定　機能切換
映像ポジション［ダイナミック］
明るさセンサー［切］
明るさ　［明るい］
映像　［ 60］
黒レベル　［ 0］ －＋
色の濃さ　［＋10］ －＋
色あい　［ 0］
画質　［ 0］ －＋
機能詳細設定
リセット

音声調整

■メニュー［音声調整］
映像調整　音声調整　本体設定　機能切換
高音　［ 0］ －＋
低音　［ 0］ －＋
バランス　左　右
ドルビーバーチャル
明瞭化機能
ＰＣ音声選択
リセット

本体設定

■メニュー［本体設定］
映像調整　音声調整　本体設定　機能切換
チャンネル設定
ＢＳ設定
リモコンボタン設定
時刻設定
入力表示選択
入力設定
ＰＣ設定
ＬＡＮＧＵＡＧＥ（言語設定）

機能切換

■メニュー［機能切換］
映像調整　音声調整　本体設定　機能切換
画面サイズ
映像入／切
オフタイマー設定
オンタイマー設定
無操作電源オフ
無信号電源オフ
パワーマネージメント
映像反転
ゲーム経過時間表示

おしらせ

• テレビメニュー画面を表示しているときに、ダイレクト選局ボタン／BSチャンネルボタンでテレビ画面に切り換えることはできません。いったん、メニュー表示を閉じてから、テレビ画面に切り換えてください。

パソコン(PC)で設定できる項目

映像調整

■メニュー［映像調整］
映像調整　音声調整　本体設定　機能切換
映像ポジション
明るさセンサー［切］
明るさ　［明るい］
映像
黒レベル
色の濃さ
色あい
画質
機能詳細設定
リセット

ページ
- 明るさセンサー ……60
- 明るさ ……61,70
- 機能詳細設定 ―色温度 ……108
- リセット ……24

＊PCモードでは「映像ポジション」、「映像」、「黒レベル」、「色の濃さ」、「色あい」、「画質」調整、「機能詳細設定」内の“I/P設定”、“ノイズクリーン”、“フィルムモード”、“QS駆動”の設定はできません。

音声調整

■メニュー［音声調整］
映像調整　音声調整　本体設定　機能切換
高音　［　0］－　＋
低音　［　0］－　＋
バランス　左　右
ドルビーバーチャル
明瞭化機能
ＰＣ音声選択
リセット

ページ
- 高音 ……84
- 低音 ……84
- バランス ……84
- ドルビーバーチャル ……84, 86
- 明瞭化機能 ……84
- PC音声選択 ……103
- リセット ……24

本体設定

■メニュー［本体設定］
映像調整　音声調整　本体設定　機能切換
チャンネル設定
ＢＳ設定
リモコンボタン設定
時刻設定
入力表示選択
入力設定
ＰＣ設定
ＬＡＮＧＵＡＧＥ（言語設定）

ページ
- チャンネル設定 ……32, 36, 42
- BS設定 ……28, 65, 98
- リモコンボタン設定 ……48
- 時刻設定 ……52
- 入力表示選択 ……77
- 入力設定 ……80, 97, 100
- PC設定
  - 入力信号 ……105
  - 画面調整 ……106
    - リセット ……107
- LANGUAGE ……83

機能切換

■メニュー［機能切換］
映像調整　音声調整　本体設定　機能切換
画面サイズ
映像入／切
オフタイマー設定
オンタイマー設定
無操作電源オフ
無信号電源オフ
パワーマネージメント
映像反転
ゲーム経過時間表示

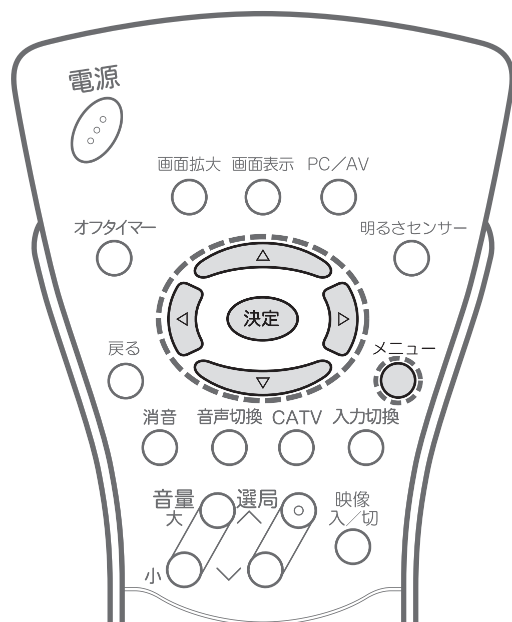
ページ
- 映像入／切 ……87
- オフタイマー設定 ……59
- オンタイマー設定 ……56
- 無操作電源オフ ……62
- 無信号電源オフ ……63
- パワーマネージメント ……104
- 映像反転 ……81
- ゲーム経過時間表示 ……79

＊PCモードでは画面サイズは選択できません。

メニュー画面について(つづき)

■リセットのある調整項目では調整した値を初期値(工場出荷状態)に戻すことができます。

リモコン



■リセットが有効な項目

- 映像調整
  明るさ※1、映像、黒レベル、色の濃さ、色あい、画質、赤※2、緑※2、青※2
- 音声調整
  高音、低音、バランス
- 本体設定
  水平位置※3、垂直位置※3、クロック周波数※3、クロック位相※3

※1「明るさセンサー」を「切：おこのみ」に設定している場合のみ有効

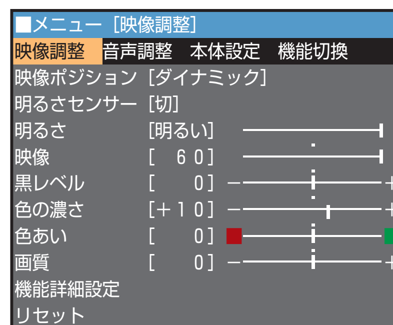
※2「機能詳細設定」の「色温度」を「ユーザー設定」に設定している場合のみ有効

※3「ＰＣ設定」の中の「画面調整」の項目

各調整の値を初期値に戻す

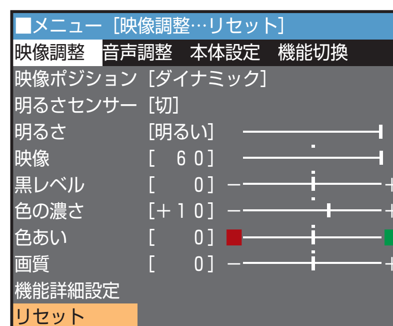
[例]映像調整の値を初期値に戻す

1 メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する

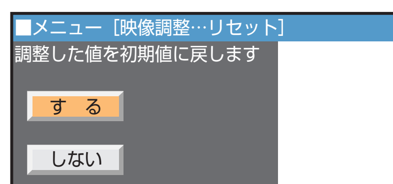


2 ① ◁▷で**「映像調整」**を選ぶ

② △▽で**「リセット」**を選び、決定を押す

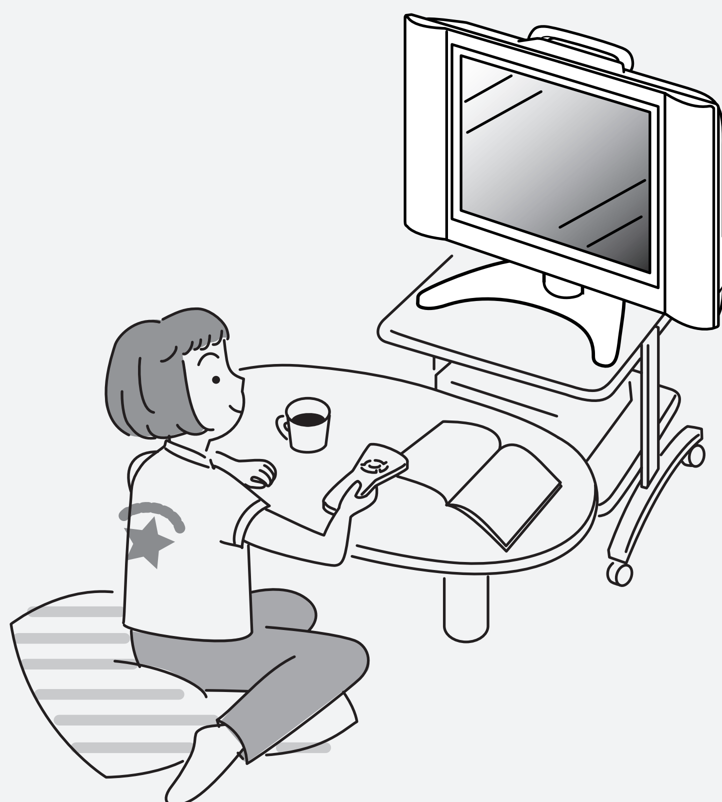


3 △▽で**「する」**を選び、決定を押す



4 設定終了後、メニュー を押して終了する

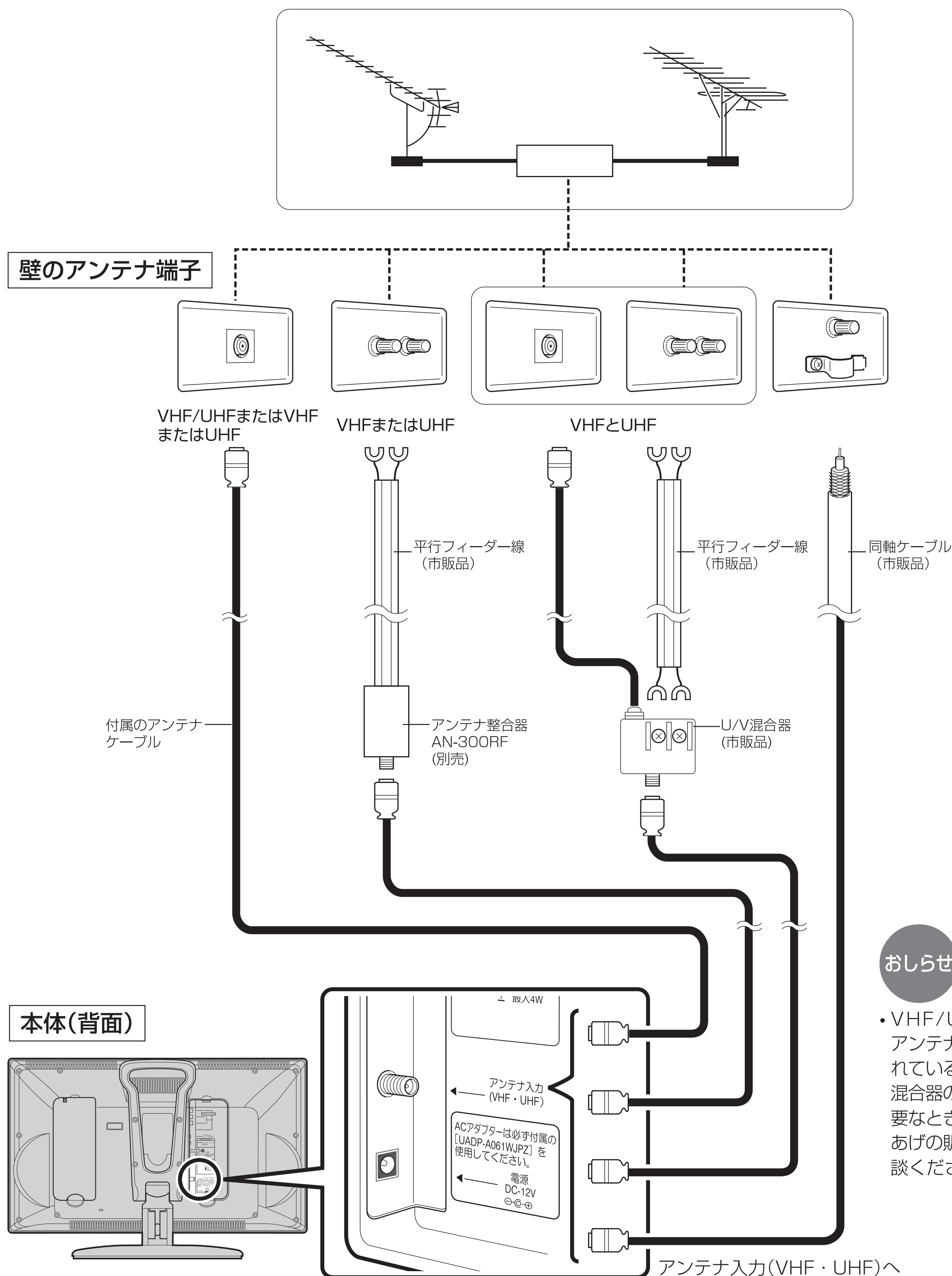
アンテナの接続とチャンネルの設定



アンテナを接続する

VHF/UHFアンテナ/CATV

■付属のアンテナケーブル、またはアンテナ整合器AN-300RF(別売)などを、使用するアンテナ線に応じて接続し、本体のアンテナ入力端子に接続してください。
本機には、VHF/UHF/CATV用とBS用に同じアンテナケーブルを2本付属しています。



おしらせ

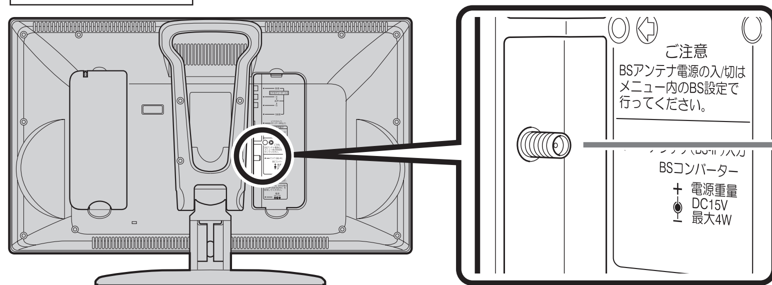
• VHF/UHFの屋内アンテナ端子が分かれている場合など、混合器の取付けが必要なときは、お買いあげの販売店にご相談ください。

BSアンテナを接続する

BSアンテナ

■BS放送用のアンテナ線は、付属のアンテナケーブルをご使用ください。BSアンテナの接続のしかたなど、くわしくはお買いあげの販売店にご相談ください。

本体(背面)



BSアンテナ入力端子(BS-IF)

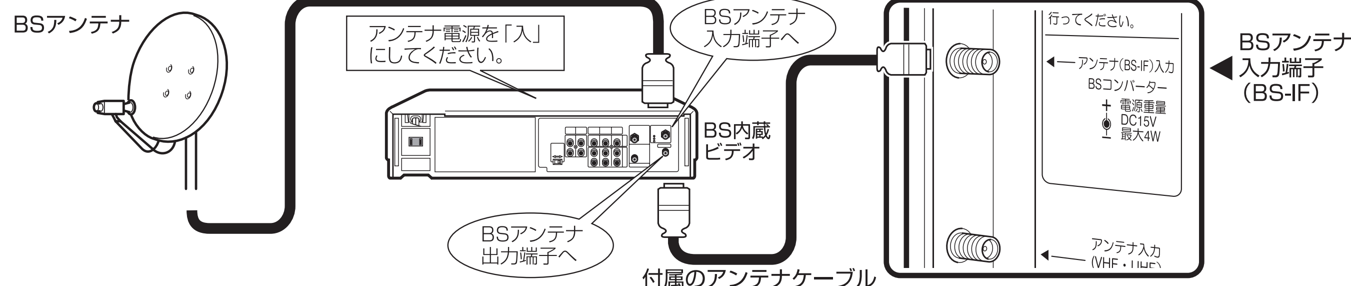
■BSアンテナからの衛星放送用ケーブル(同軸ケーブル)をつなぎます。この端子は、BSアンテナに取り付けられたBSコンバーター+15Vの電源を供給する働きももっています。
BSアンテナ電源の設定を「切」にしてから接続してください。(28ページ参照)

BSアンテナを単独で接続するとき

衛星放送用ケーブルをBSアンテナ入力端子に接続します。

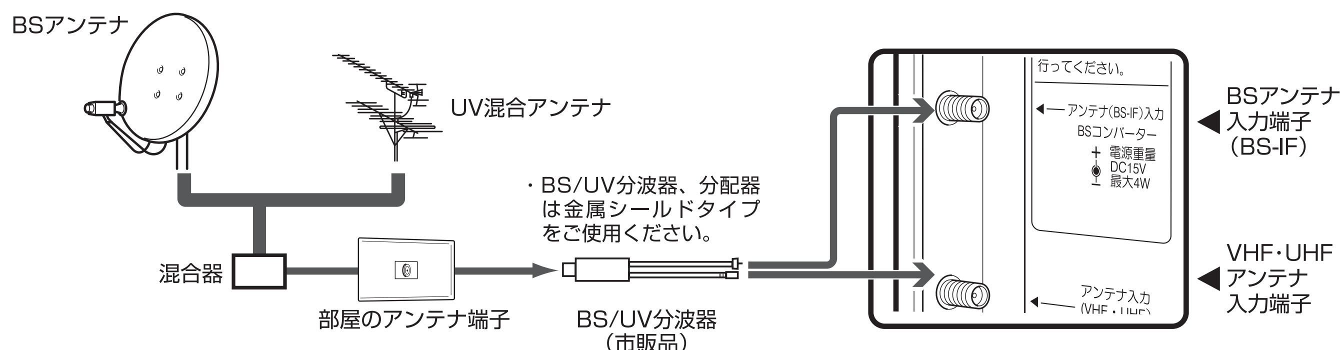


本機とBS内蔵ビデオなどを接続するとき



BSとVHF・UHFが混合されているとき(共聴システムの場合)

BS/UV分波器(市販品)を使用して接続します。



つづいて BSアンテナ電源の設定 (28ページ)、BSアンテナの角度調整 (30ページ)をします。

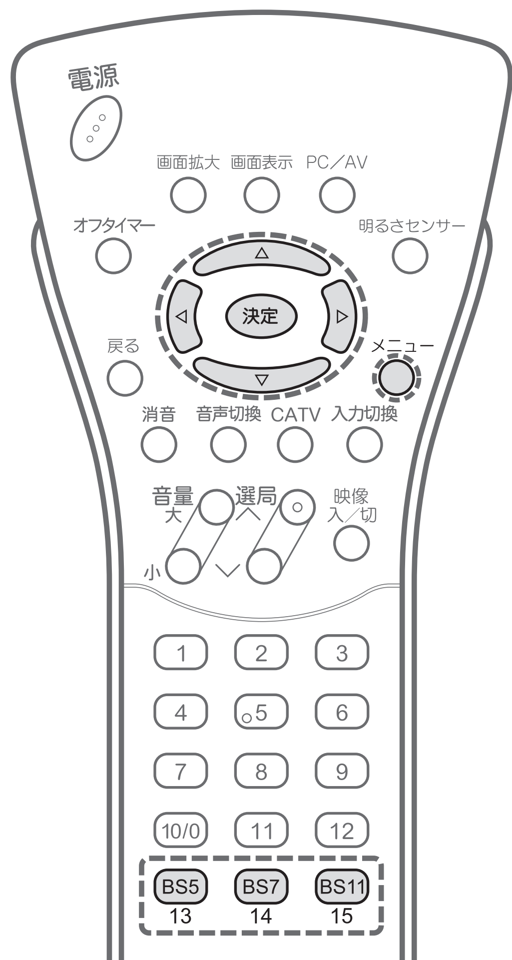
BSアンテナを接続する(つづき)

■BSアンテナ電源の設定について
BS放送を見るために、BSアンテナに電源を供給するための設定をします。

入	本体の電源「入」のとき、BSアンテナに電源を供給します。待機状態のときも、BSアンテナに電源を供給します。(ランプ橙色点灯)
切	本体からBSアンテナへの電源の供給を停止します。
連動	BS放送を見ているとき、BSアンテナに電源を供給します。(BS固定に設定しているときは、BS放送を見ていないときも電源を供給します。)

• BSアンテナ入力端子にアンテナ線を接続するときは、必ずBSアンテナ電源を「切」にしてから接続してください。

リモコン

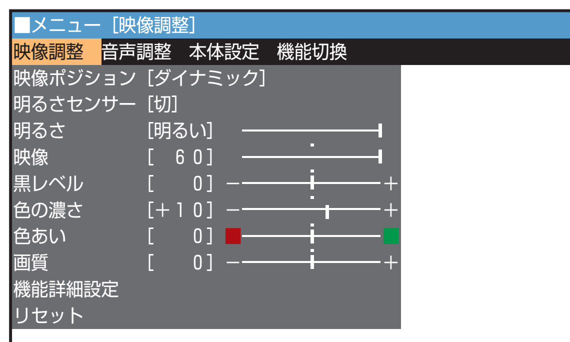


BSアンテナへの電源の供給方法を「連動」に設定する

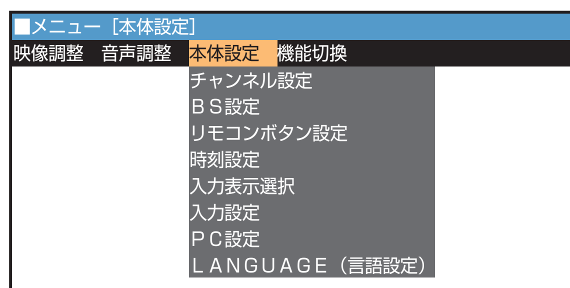
リモコンのBSチャンネルボタンのどれか1つを押す

BS5 13　BS7 14　BS11 15

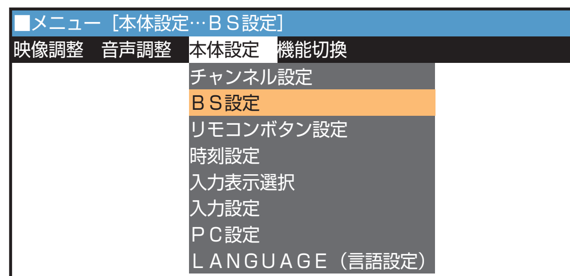
1 メニュー ○ **を押し、メニュー画面を表示する**



2 ◁ ▷ **で「本体設定」を選ぶ**

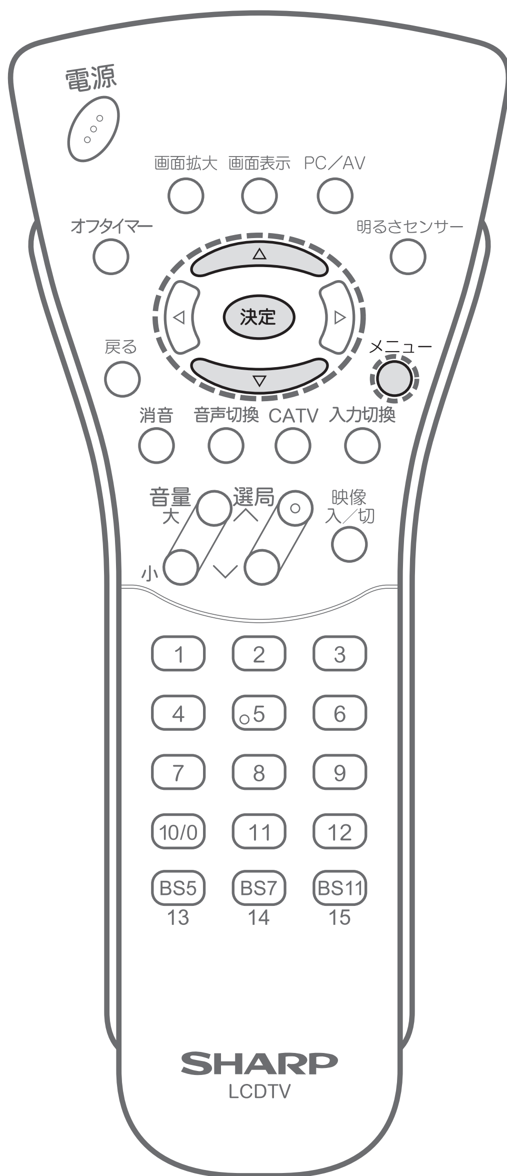


3 △ ▽ **で「BS設定」を選び、**決定**を押す**

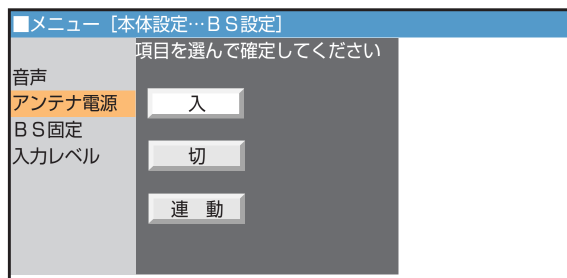


次ページへ

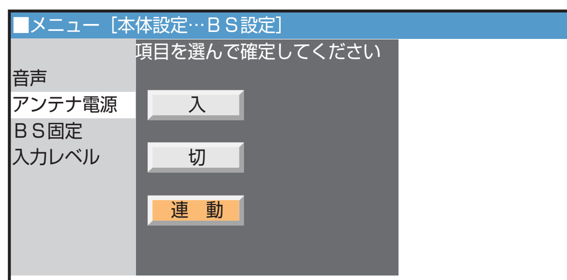
リモコン



4 △ ▽ で「**アンテナ電源**」を選び、決定を押す



5 △ ▽ で「**連動**」に設定し、決定を押す



6 設定終了後、メニュー を押して終了する

アンテナの接続とチャンネルの設定

ＢＳアンテナを接続する（つづき）

おしらせ

分配器を使って2台以上のBS機器を接続する場合のアンテナ電源の供給について

- 全端子通電型分配器のご使用をおすすめします。
- 片端子通電型の分配器をご使用されますと、BSアンテナに供給している機器の電源を切ると、他の機器でBS放送が受信できなくなります。

分配器の種類	アンテナへの電源供給
全端子通電型分配器	分配器のすべての出力端子から電源を供給
片端子通電型分配器	分配器の1つの出力端子からのみ電源を供給

BSアンテナを接続する(つづき)

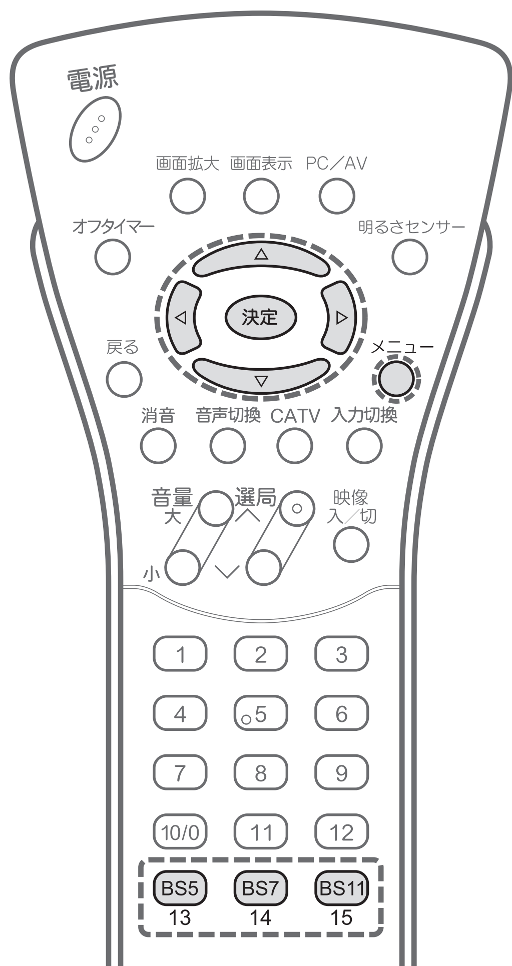
■BSアンテナの入力信号のレベルを画面に表示しながら、角度調整ができます。

BSアンテナの入力信号レベルを表示して角度を調整する

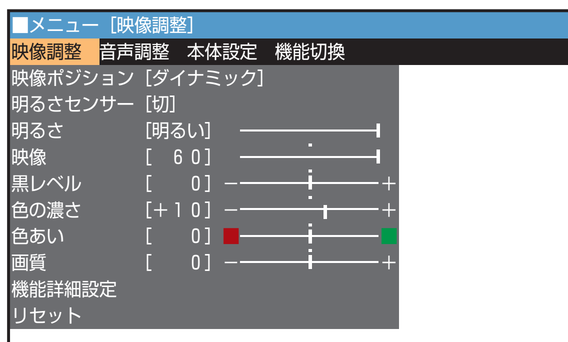
リモコンのBSチャンネルボタンのどれか1つを押す

BS5 13　BS7 14　BS11 15

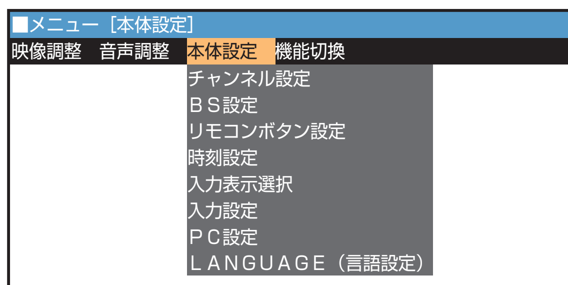
リモコン



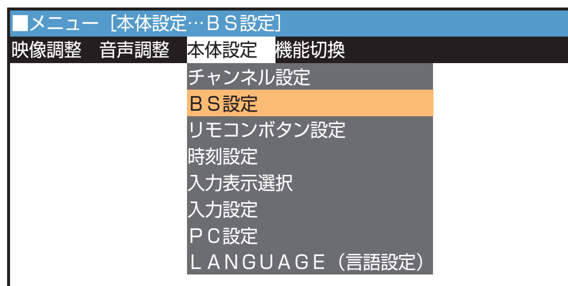
1 メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

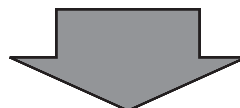


2 ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ



3 △ ▽ で**「BS設定」**を選び、決定 を押す



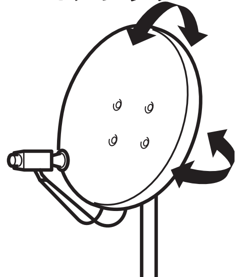


次ページへ

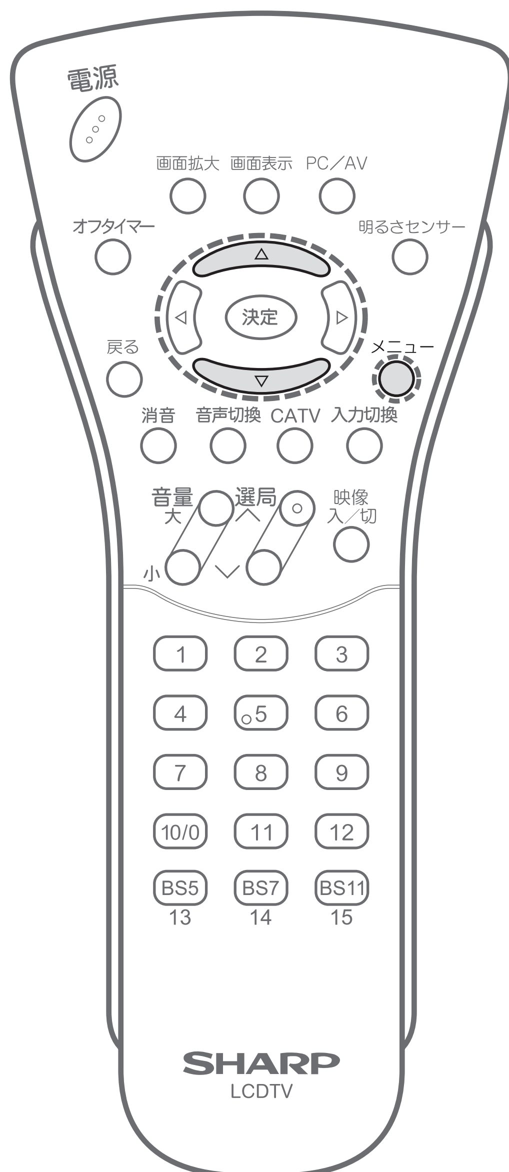
おしらせ

アンテナ入力レベルが小さく映りが悪いときは

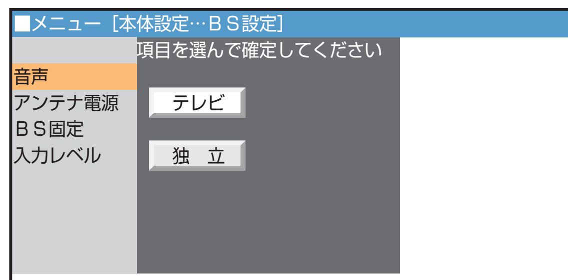
- アンテナからの信号を分配した場合などの信号の劣化にはブースターが必要です。また、BSアンテナの設置のしかたなど、くわしくはお買いあげの販売店にご相談ください。



リモコン



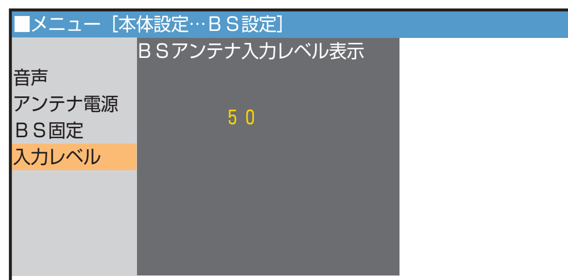
BS設定画面が表示されます



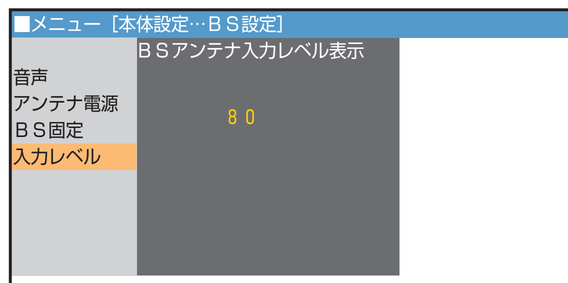
• 受信状態で画面表示が変わります。
上記は独立音声が受信されている場合の画面です。

4 △ ▽ で「入力レベル」を選ぶ

現在の入力レベルが表示されます。



画面に表示された数字が最も大きい値で、放送が最良に受信できる角度でアンテナを固定します。
（くわしくはBSアンテナの取扱説明書をご覧ください。）



5 設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

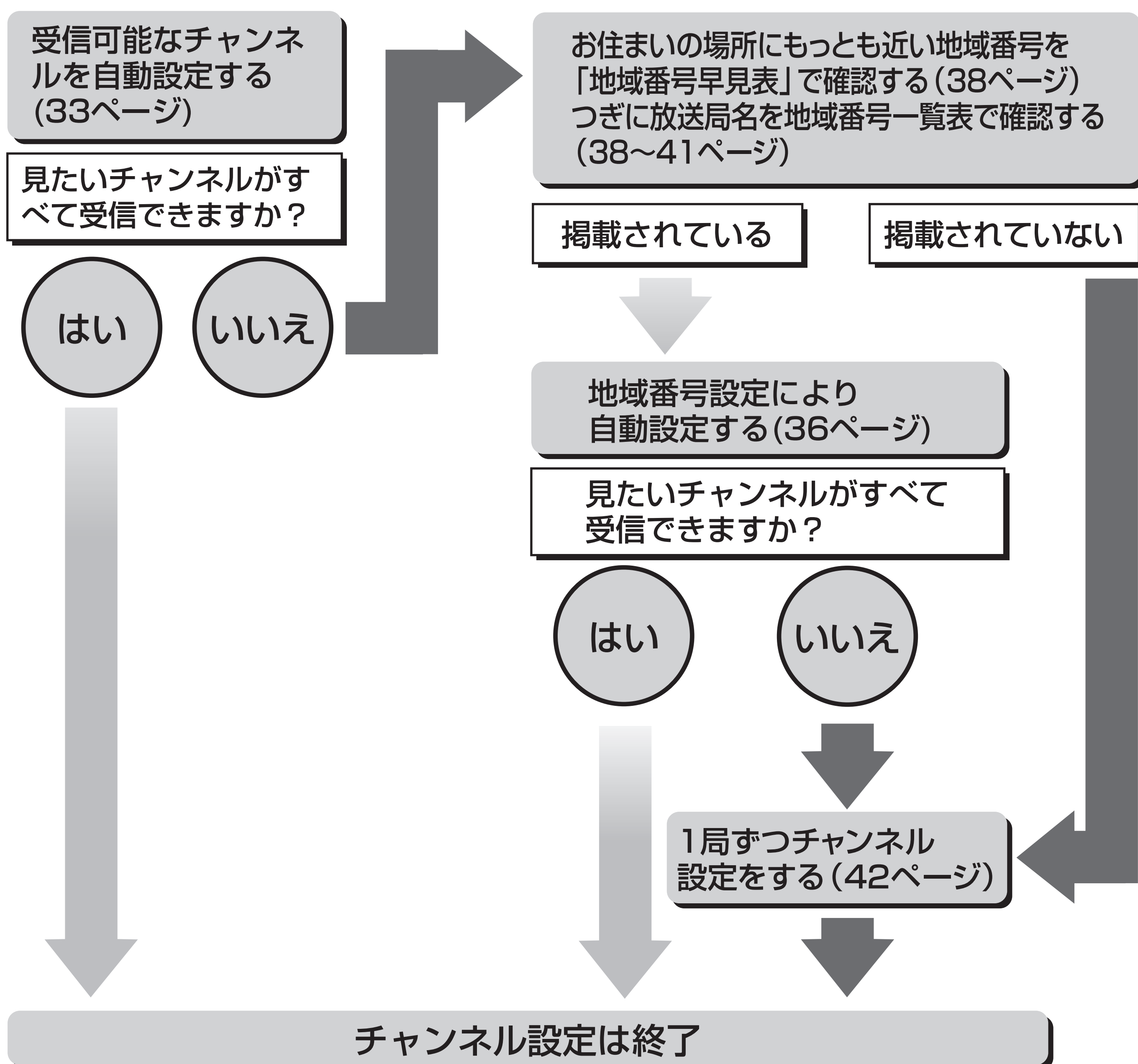
チャンネルを設定する

■チャンネル設定は「自動設定」と「地域番号設定」と「個別設定(1局ずつチャンネル設定)」の3つの方法があります。

1 自動設定 …… ご使用になる場所で受信できるVHFとUHFの放送電波を自動的にキャッチし、記憶させる方法です。(CATVの放送は記憶されません)

2 地域番号設定 …… ご使用になる場所にもっとも近い都市(受信している電波を送信している都市)を38ページに記載の地域番号早見表から選び「地域番号」を入力する方法です。
- その地域にあわせ、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。
- 地域番号一覧表(38〜41ページ)には放送局名を記載しています。

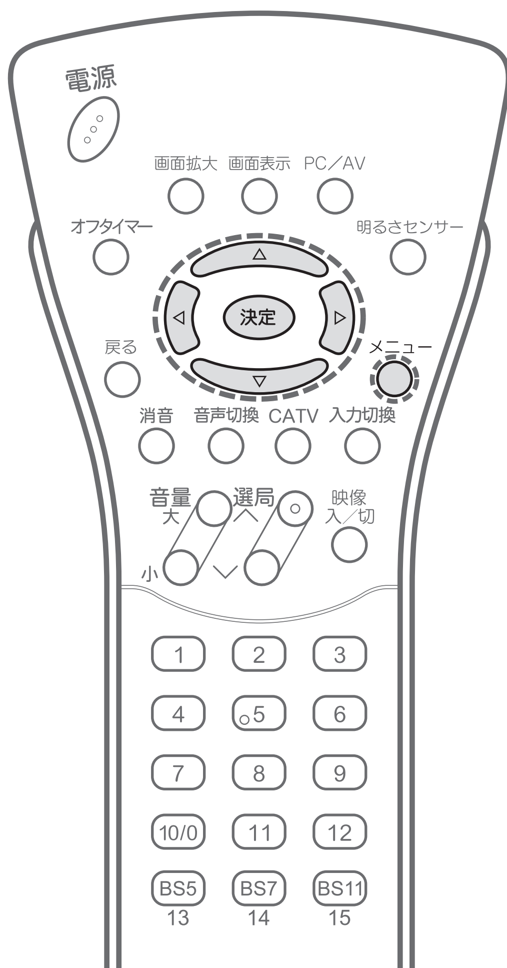
3 個別設定(1局ずつチャンネル設定) …… 地域番号一覧表に当てはまらない地域や、自動設定後他のチャンネルを追加するときなど、チャンネルを1局ずつ設定する方法です。



1 自動でチャンネル設定する(自動設定)

■自動設定を実行するだけで、使用する地域で受信できるVHFとUHFの放送電波(チャンネル)を自動的にキャッチし、記憶させることができます。
■自動設定機能で記憶できるチャンネルは、最大15局です。

リモコン



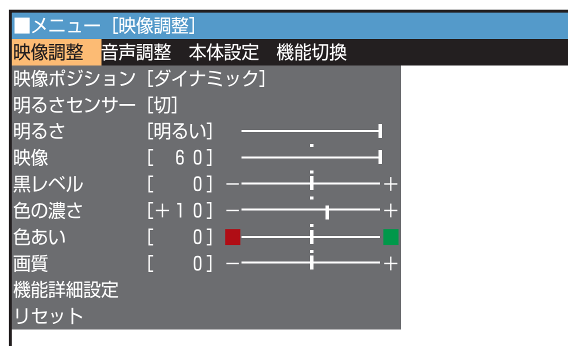
おしらせ

チャンネル一覧表示について
緑色…電波の強い放送局
黄色…通常の強さの電波の放送局
"－"…記憶されたチャンネルが15局に達しないときは、残りはすべて自動的にチャンネルスキップ(飛び越し)に設定されます。

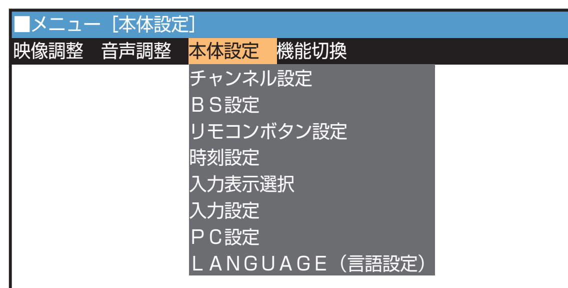
• コンポーネント、ビデオ、PCモードでチャンネル設定を選択するとテレビモードになります。

受信可能なチャンネルを自動的に記憶させる

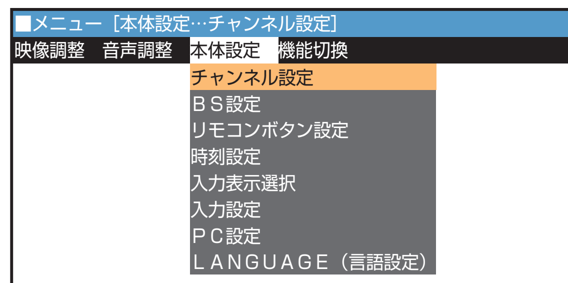
1 メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する



2 ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ



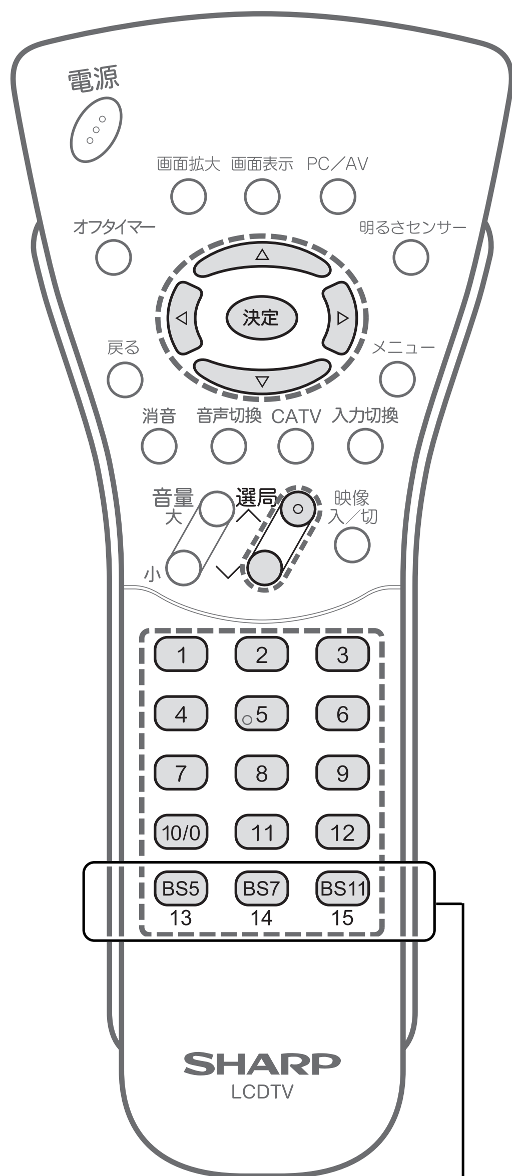
3 △ ▽ で**「チャンネル設定」**を選び、決定 **を押す**



次ページへ

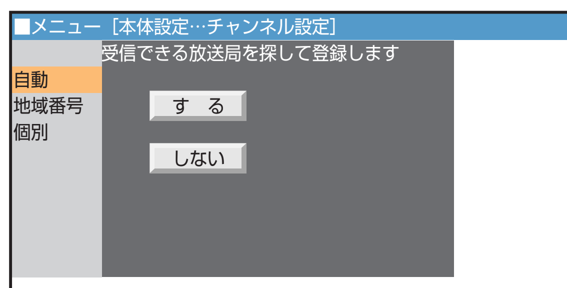
1 自動でチャンネル設定する(自動設定)(つづき)

リモコン



・リモコンボタンのＢＳ５、BS7、BS11にBSチャンネルを割り当てるか、テレビチャンネル13～15を割り当てることができます(右の例の場合：50, 59, ―)。
くわしくは48ページをご覧ください。

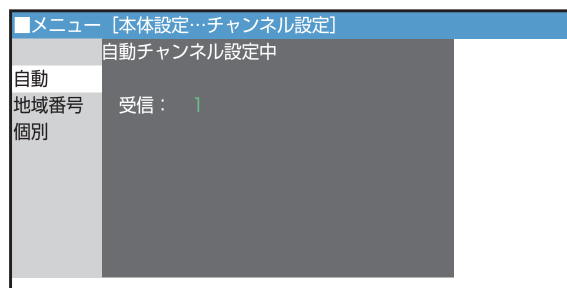
4 △ ▽ で「自動」を選び、決定 を押す

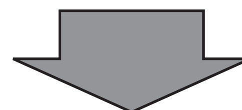


5 △ ▽ で「する」を選び、決定 を押す

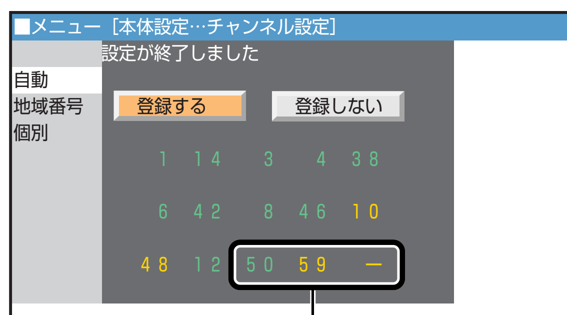
自動設定が実行されます。

▼自動設定中





▼自動設定完了
(記憶されたチャンネル一覧)



・設定されたチャンネルの一覧が60秒間表示されます。
ダイレクト選局ボタンに対応した選局番号の順に左上から表示されます。
・1～12チャンネルは、同じ番号の選局番号1～12に記憶されます。
13～62チャンネルは、受信されなかった空きの番号に記憶されます。
・一覧表示はメニューボタンを押すとすぐに消えます。
・最大15局記憶されますが、13～15チャンネルは 選局 で視聴できます。

次ページへ

6 〈〉で「登録する」を選び、（決定）を押す

自動設定内容を登録します。

- **「登録しない」**を選び、（決定）を押すと、自動設定内容は登録されません。

7 自動設定完了後、選局∧∨（選局∧○，∨○）、またはダイレクト選局ボタンを押してチャンネルを選ぶ

おしらせ

- 13〜62チャンネルについては電波の強い放送局を優先し、周波数の低い局から順番に記憶します。
  まったく受信できない場合は、前回の記憶内容が表示されます。
- ご使用後、電源を切っても記憶されたチャンネルは保持されています。
- 「自動設定」が完了し、「登録する」を選択すると、前に記憶されていたチャンネルがすべて消えて、設定内容が更新されます。

■電波の状態により自動設定の結果が異なります

- 放送のないチャンネルを飛び越して選局することもできます（「チャンネルスキップ機能」46ページ）。
- 自動設定実行中にキャンセルするときは、戻る○を押してください。
- 一度記憶したあと、再び自動設定を実行し、記憶し直したときは、電波の弱いチャンネルが記憶されたり、されなかったりする場合があります。
  これは、電波状態などが変化したことによるもので、故障ではありません。
- 自動設定で、放送局以外の電波が記憶されることがあります。その場合は画面がノイズ状態で現れますが、故障ではありません。

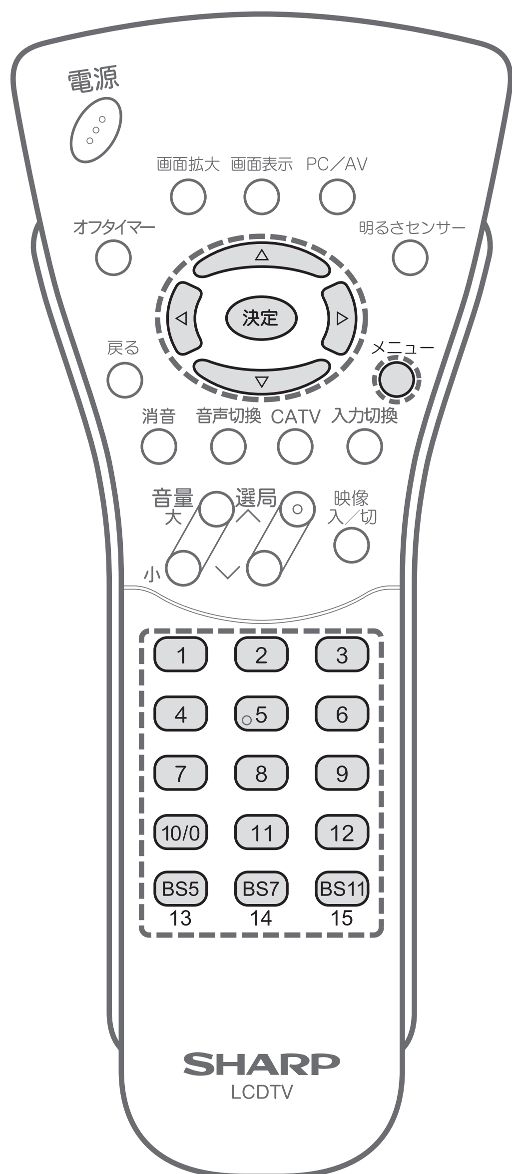
■受信チャンネルと選局番号について

- 選局ボタンを押すと、選局番号の順に切り換わります。
  ＜左の例のとき＞
  選局ボタンを押す
  1→14→3→4…
- ダイレクト選局ボタンを押すと、ボタンと同じ番号の選局番号に切り換わります。
  ＜左の例のとき＞
  「1」を押す：1チャンネルを選局
  「2」を押す：14チャンネルを選局
- 画面のチャンネル表示は選ぶことができます。44ページをご覧ください。

2 地域番号でチャンネル設定する(地域番号設定)

■地域番号によるチャンネル設定ができます。38ページの地域番号早見表および38～41ページに記載してある地域番号一覧表の都市名とチャンネル番号と放送局名を確認したうえで、お住まいの地域の地域番号を設定してください。
地域番号一覧表に当てはまらない地域や、地域番号によるチャンネル設定後にその他の放送チャンネルを追加される場合は、個別設定機能でチャンネルをあわせ直してください。

リモコン

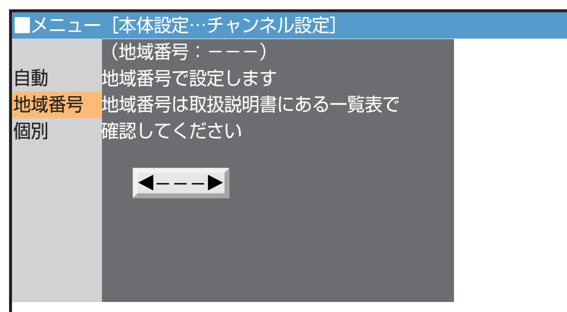


[例] 東京都八王子市にお住まいのかた
(地域番号「031」を設定する)

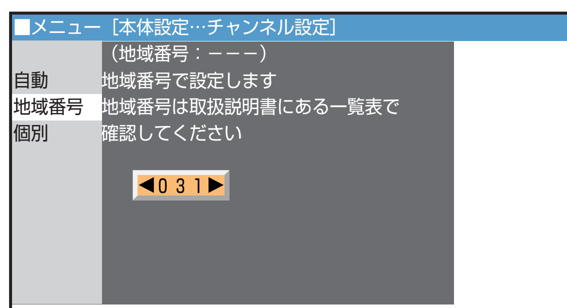
1
① メニュー ○ を押し、**メニュー画面**を表示する
② ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ
③ △ ▽ で**「チャンネル設定」**を選び、決定 を押す



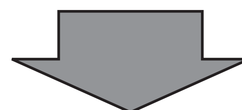
2
△ ▽ で**「地域番号」**を選び、決定 を押す



3
リモコンの数字ボタンで 10/0 3 1 を押し、決定 を押す

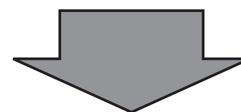


次ページへ



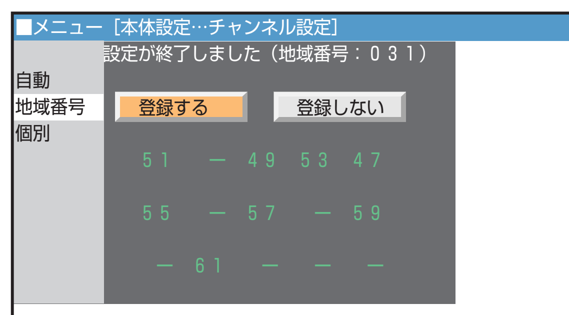
おしらせ

- 手順**3**で地域番号を入力するときは、ダイレクト選局ボタン以外に ◁ ▷ ボタンを押して選ぶこともできます。
  - ● ▷ ボタンを押すと
    000➜001➜…➜099➜100➜…➜107➜－－－➜000
  - ● ◁ ボタンを押すと
    107➜…➜100➜099➜…➜001➜000➜－－－➜107
- **他のチャンネルを設定するときは**
  42ページへお進みください。
- このテレビは工場出荷時、VHF1～12チャンネルが映るように設定されています。
- 画面のチャンネル表示は選ぶことができます。（くわしくは**44**ページをご覧ください。）



- チャンネル設定が始まり、設定終了後チャンネル設定画面が表示されます。

▼チャンネル設定終了画面



4 ◁ ▷ で「登録する」を選び、決定を押す

- 約60秒たつと、チャンネル設定画面は消えます。
- 一覧表示はメニューボタンを押すとすぐに消えます。

おしらせ

- お住まいの地域で地上デジタル放送に移行している場合は、**41**ページの「地上デジタル放送開始にともなう一部地域番号の変更について」を参照して地域番号を確認してください。

2 地域番号でチャンネル設定する(地域番号設定)(つづき)

地域番号早見表

※印の付いた都市については、41ページをご覧ください。

五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号
あ	会津若松市	021	え	江別市	001	き	京都市1	060	た	大東市	061	に	新座市	027	ふ	船橋市	029
	青森市	010	お	青梅市	030		京都市2	098		高岡市	040		新居浜市	080	へ	別府市	091
	明石市	063		大分市	091		桐生市※	026		高崎市	025		西宮市	061	ほ	防府市	074
	昭島市	030		大垣市	047	く	釧路市	004		高槻市	061	ぬ	沼津市	052	ま	前橋市	025
	秋田市	015		大阪市	061		熊谷市※	028		高松市	078	ね	寝屋川市	061		町田市	033
	阿久根市	095		大館市	016		熊本市	090		宝塚市	061	の	野田市	029		松江市	068
	上尾市	027		大津市	058		倉敷市	070		立川市	030		延岡市	093		松阪市	057
	朝霞市	027		大牟田市	086		久留米市	085		多摩市※	032	は	函館市	003		松戸市	029
	旭川市	002		岡崎市	054		呉市	073	ち	茅ヶ崎市	034		秦野市	036		松原市	061
	足利市	027		岡山市	070	こ	高知市	082		千葉市	029		八王子市※	031		松本市	046
	厚木市	033		沖縄市	096		甲府市	043		調布市	030		八戸市	011		松山市	079
	網走市	001		小樽市	007		神戸市	061	つ	津市	057		羽曳野市	061	み	三郷市	027
	我孫子市	029		小田原市	035		郡山市	019		つくば市	029		浜田市	069		三島市	052
	尼崎市	061		帯広市	005		小金井市	030		土浦市	029		浜松市	050		三鷹市	030
	安城市	054		小山市	027		越谷市	027		鶴岡市	018		半田市	054		水戸市	022
い	飯田市	045	か	各務原市※	048		小平市	030	と	東京23区	030	ひ	東大阪市	061		都城市	092
	池田市	061		加古川市	063		小牧市	054		徳島市	097		東久留米市	030		宮崎市	092
	生駒市	061		鹿児島市	094		小松市	041		徳山市	074		東村山市	030	む	武蔵野市	030
	石巻市	014		橿原市	065	さ	さいたま市	027		所沢市	027		彦根市	059		室蘭市	008
	和泉市	061		柏市	029		堺市	061		鳥取市	067		日立市	023	も	盛岡市	012
	伊勢崎市	025		春日井市	054		佐賀市	087		苫小牧市	006		ひたちなか市	022		守口市	061
	伊丹市	061		春日部市	027		酒田市	018		富山市	039		日野市	030	や	矢板市※	031
	市川市	029		門真市	061		相模原市	033		豊川市	055		姫路市	062		焼津市	049
	一宮市	054		金沢市	041		佐倉市	029		豊田市	056		枚方市	061		八尾市	061
	市原市	029		鎌倉市	033		佐世保市	089		豊中市	061		平塚市	034		八千代市	029
	茨木市	061		刈谷市	054		札幌市	001		豊橋市	055		弘前市	010		八代市	090
	今治市	081		川口市	027		座間市	033		富田林市	061		広島市	071		山形市	017
	入間市	027		川越市	027		狭山市	027	な	長岡市	037	ふ	福井市	042		山口市	074
	いわき市	020		川崎市	033	し	静岡市	049		長崎市	088		福岡市	083		大和市	033
	岩国市	077		河内長野市	061		下関市	075		長野市	044		福島市	019	よ	横須賀市	033
	岩槻市	027		川西市	064		上越市	038		流山市	029		福山市	072		横浜市	033
う	宇治市	060	き	木更津市	029	す	吹田市	061		名古屋市	054		富士市	051		四日市市	057
	宇都宮市※	024		岸和田市	061		鈴鹿市	057		那覇市	096		藤枝市	053		米子市	068
	宇部市	076		北九州市	084	せ	瀬戸市	054		奈良市	065		藤沢市	033	わ	和歌山市1※	066
	浦安市	029		北見市	009		仙台市	013		習志野市	029		富士宮市	051		和歌山市2	099
え	海老名市	033		岐阜市	047	そ	草加市	027	に	新潟市	037		府中市	030			

地域番号一覧表

■地域番号別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は当社の調査によるものです。
(2004年4月現在)

(各セル:受信チャンネル/放送局名)

都道府県	都市名	地域番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	リモコン番号		受信チャンネル/放送局名	受信チャンネル/放送局名	受信チャンネル/放送局名	受信チャンネル/放送局名	受信チャンネル/放送局名	受信チャンネル/放送局名	受信チャンネル/放送局名	受信チャンネル/放送局名	受信チャンネル/放送局名	受信チャンネル/放送局名	受信チャンネル/放送局名	受信チャンネル/放送局名
北海道	札幌	001	1 北海道放送	2	3 NHK総合	17 テレビ北海道	5 札幌テレビ	6	27 北海道文化放送	8	35 北海道テレビ	10	11	12 NHK教育
北海道	旭川	002	1	2 NHK教育	33 テレビ北海道	37 北海道文化放送	39 北海道テレビ	6	7 札幌テレビ	8	9 NHK総合	10	11 北海道放送	12
北海道	函館	003	21 テレビ北海道	27 北海道文化放送	35 北海道テレビ	4 NHK総合	5	6 北海道放送	7	8	9	10 NHK教育	11	12 札幌テレビ
北海道	釧路	004	1	2 NHK教育	39 北海道テレビ	41 北海道文化放送	5	6	7 札幌テレビ	8	9 NHK総合	10	11 北海道放送	12
北海道	帯広	005	32 北海道文化放送	2	34 北海道テレビ	4 NHK総合	5	6 北海道放送	7	8	9	10 札幌テレビ	11	12 NHK教育
北海道	苫小牧	006	47 テレビ北海道	49 NHK教育	51 NHK総合	53 北海道文化放送	55 北海道放送	57 札幌テレビ	61 北海道テレビ	8	9	10	11	12
北海道	小樽	007	24 テレビ北海道	2 NHK教育	26 北海道文化放送	4 北海道テレビ	5	6	7 札幌テレビ	8	9 北海道放送	10	11 NHK総合	12
北海道	室蘭	008	1	2 NHK教育	29 テレビ北海道	37 北海道文化放送	39 北海道テレビ	6	7 札幌テレビ	8	9 NHK総合	10	11 北海道放送	12
北海道	北見	009	1	2 NHK教育	3	4	59 北海道文化放送	61 北海道テレビ	7 札幌テレビ	8	9 NHK総合	10	53 北海道放送	12
青森	青森	010	1 青森放送テレビ	2	3 NHK総合	4	5 NHK教育	6	38 青森テレビ	8	34 青森朝日放送	10	11	12
青森	八戸	011	1	2	33 青森テレビ	4	31 青森朝日放送	6	7 NHK教育	8	9 NHK総合	10	11 青森放送テレビ	12
岩手	盛岡	012	1	2	3	4 NHK総合	5	6 IBCテレビ	7	8 NHK教育	31 岩手朝日テレビ	35 テレビ岩手	11	33 めんこいテレビ
宮城	仙台	013	1 東北放送	2	3 NHK総合	4	5 NHK教育	6	32 東日本放送	8	34 宮城テレビ	10	11	12 仙台放送
宮城	石巻	014	59 東北放送	2	51 NHK総合	4	49 NHK教育	6	61 東日本放送	8	55 宮城テレビ	10	11	57 仙台放送
秋田	秋田	015	1	2 NHK教育	3	4	5	6	7	8	9 NHK総合	31 秋田朝日放送	11 秋田放送テレビ	37 秋田テレビ
秋田	大館	016	1	2 NHK教育	3	4 NHK総合	5	6 秋田放送テレビ	7	8 NHK教育	9 NHK総合	59 秋田朝日放送	11 秋田放送テレビ	57 秋田テレビ

2 地域番号でチャンネル設定する（地域番号設定）（つづき）

都道府県	都市名	地域番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	リモコン番号		受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
山形	山形	017	1	2	3	4 NHK教育	5	36 テレビユー山形	30 さくらんぼテレビ	8 NHK総合	9	10 山形放送	11	38 山形テレビ
	鶴岡	018	1 山形放送	2	3 NHK総合	4	5	6 NHK教育	7	39 山形テレビ	9	22 テレビユー山形	11	24 さくらんぼテレビ
福島	福島	019	1	2 NHK教育	31 テレビユー福島	4	33 福島中央テレビ	6	35 福島放送	8	9 NHK総合	10	11 福島テレビ	12
	いわき	020	1	62 テレビユー福島	3	4 NHK総合	5	58 福島中央テレビ	7	8 福島テレビ	9	10 NHK教育	11	60 福島放送
	会津若松	021	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4	5	6 福島テレビ	7	47 テレビユー福島	9	37 福島中央テレビ	11	41 福島放送
茨城	水戸	022	44 NHK総合	2	46 NHK教育	42 日本テレビ	5	40 TBSテレビ	7	38 フジテレビ	9	36 テレビ朝日	11	32 テレビ東京
	日立	023	52 NHK総合	2	50 NHK教育	54 日本テレビ	5	56 TBSテレビ	7	58 フジテレビ	9	60 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
栃木	宇都宮	024	29 NHK総合	2	27 NHK教育	25 日本テレビ	5	23 TBSテレビ	7	21 フジテレビ	31 とちぎテレビ	19 テレビ朝日	11	17 テレビ東京
群馬	前橋	025	52 NHK総合	2	50 NHK教育	54 日本テレビ	40 放送大学	56 TBSテレビ	7	58 フジテレビ	9	60 テレビ朝日	48 群馬テレビ	62 テレビ東京
	桐生	026	43 NHK総合	2	45 NHK教育	39 日本テレビ	40 放送大学	37 TBSテレビ	7	35 フジテレビ	9	33 テレビ朝日	41 群馬テレビ	31 テレビ東京
埼玉	さいたま	027	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSテレビ	7	8 フジテレビ	38 テレビ埼玉	10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
	熊谷	028	33 NHK総合	2	35 NHK教育	25 日本テレビ	5	23 TBSテレビ	16 放送大学	21 フジテレビ	28 テレビ埼玉	19 テレビ朝日	11	17 テレビ東京
千葉	千葉	029	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSテレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
東京	23区	030	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	14 東京メトロポリタン	6 TBSテレビ	38 テレビ埼玉	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
	八王子	031	51 NHK総合	2	49 NHK教育	53 日本テレビ	47 東京メトロポリタン	55 TBSテレビ	7	57 フジテレビ	9	59 テレビ朝日	11	61 テレビ東京
	多摩	032	30 NHK総合	2	32 NHK教育	26 日本テレビ	28 東京メトロポリタン	24 TBSテレビ	7	22 フジテレビ	9	20 テレビ朝日	11	18 テレビ東京
神奈川	横浜	033	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSテレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	11	12 テレビ東京
	茅ケ崎	034	33 NHK総合	2	29 NHK教育	35 日本テレビ	5	37 TBSテレビ	7	39 フジテレビ	31 テレビ神奈川	41 テレビ朝日	11	43 テレビ東京
	小田原	035	52 NHK総合	2	50 NHK教育	54 日本テレビ	5	56 TBSテレビ	7	58 フジテレビ	46 テレビ神奈川	60 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
	秦野	036	47 NHK総合	2	49 NHK教育	51 日本テレビ	5	53 TBSテレビ	7	55 フジテレビ	61 テレビ神奈川	57 テレビ朝日	11	59 テレビ東京
新潟	新潟	037	21 新潟テレビ21	2	29 テレビ新潟	4	5 新潟放送	6	7	8 NHK総合	9	35 新潟総合テレビ	11	12 NHK教育
	上越	038	1 NHK教育	2	3 NHK総合	4	5	37 新潟テレビ21	7	27 テレビ新潟	9	10 新潟放送	11	33 新潟総合テレビ
富山	富山	039	1 北日本テレビ	2	3 NHK総合	4	5	6	7	8	9	10 NHK教育	32 チューリップ	34 富山テレビ
	高岡	040	50 北日本テレビ	2	48 NHK総合	4	5	6	7	8	9	46 NHK教育	42 チューリップ	44 富山テレビ
石川	金沢	041	1	2	3	4 NHK総合	5	6 MROテレビ	25 北陸朝日放送	8 NHK教育	9	33 テレビ金沢	11	37 石川テレビ
福井	福井	042	39 福井テレビ	2	3 NHK教育	4	5	6 MROテレビ	7	8	9 NHK総合	10	11 FBCテレビ	12
山梨	甲府	043	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4	5 山梨放送	6	37 テレビ山梨	8	9	10	11	12
長野	長野	044	1	44 NHK総合	50 長野朝日放送	4	40 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 NHK教育	10	48 信越放送	12
	飯田	045	44 長野朝日放送	2	3 NHK教育	4 NHK総合	5	6 信越放送	7	42 テレビ信州	9	40 長野放送	11	12
	松本	046	1	44 NHK総合	50 長野朝日放送	4	48 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 NHK教育	10	40 信越放送	12
岐阜	岐阜	047	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10	11 名古屋テレビ	37 岐阜放送
	各務原	048	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10	11 名古屋テレビ	28 岐阜放送
静岡	静岡	049	1	2 NHK教育	31 静岡第1テレビ	4	33 静岡朝日テレビ	6	35 テレビ静岡	8	9 NHK総合	10	11 静岡放送	12
	浜松	050	1	30 静岡第1テレビ	3	4 NHK総合	5	6 静岡放送	7	8 NHK教育	9	28 静岡朝日テレビ	11	34 テレビ静岡
	富士	051	1	54 NHK教育	27 静岡第1テレビ	4	29 静岡朝日テレビ	6	39 テレビ静岡	8	52 NHK総合	10	41 静岡放送	12
	沼津	052	1	51 NHK教育	61 静岡第1テレビ	4	57 静岡朝日テレビ	6	59 テレビ静岡	8	53 NHK総合	10	55 静岡放送	12
	藤枝	053	1	44 NHK教育	24 静岡第1テレビ	4	26 静岡朝日テレビ	6	38 テレビ静岡	8	42 NHK総合	10	40 静岡放送	12
愛知	名古屋	054	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知
	豊橋	055	56 東海テレビ	2	54 NHK総合	4	62 CBCテレビ	6	58 中京テレビ	8	50 NHK教育	10	60 名古屋テレビ	52 テレビ愛知
	豊田	056	57 東海テレビ	2	53 NHK総合	4	55 CBCテレビ	6	59 中京テレビ	8	51 NHK教育	10	61 名古屋テレビ	49 テレビ愛知
三重	津	057	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	33 三重テレビ	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知
滋賀	大津	058	1	28 NHK総合	3	36 毎日テレビ	5	38 ABCテレビ	7	40 関西テレビ	9	42 読売テレビ	30 びわ湖放送	46 NHK教育
	彦根	059	1	52 NHK総合	3	54 毎日テレビ	56 びわ湖放送	58 ABCテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	11	50 NHK教育
京都	京都1	060	1	2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	26 奈良テレビ	10 読売テレビ	11	12 NHK教育
	京都2	098	32 NHK京都	2 NHK総合	34 京都テレビ	4 毎日テレビ	21 テレビ大阪	6 ABCテレビ	7	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	11	12 NHK教育

2 地域番号でチャンネル設定する(地域番号設定)(つづき)

都道府県	都市名	地域番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		リモコン番号	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
大阪	大阪	061	1	2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	30 テレビ和歌山	12 NHK教育
兵庫	神戸	061	1	2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	34 京都テレビ	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	30 テレビ和歌山	12 NHK教育
	姫路	062	1	50 NHK総合	56 サンテレビ	54 毎日テレビ	5	58 ABCテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	11	52 NHK教育
	明石	063	1	51 NHK総合	55 サンテレビ	53 毎日テレビ	19 テレビ大阪	57 ABCテレビ	7	59 関西テレビ	9	61 読売テレビ	30 テレビ和歌山	49 NHK教育
	川西	064	1	29 NHK総合	33 サンテレビ	35 毎日テレビ	5	37 ABCテレビ	7	39 関西テレビ	9	41 読売テレビ	11	31 NHK教育
奈良	奈良	065	1	2 NHK総合	36 サンテレビ	4 毎日テレビ	19 テレビ大阪	6 ABCテレビ	62 奈良テレビ	8 関西テレビ	55 奈良テレビ	10 読売テレビ	11	12 NHK教育
和歌山	和歌山1	066	1	32 NHK総合	3	42 毎日テレビ	5	44 ABCテレビ	7	46 関西テレビ	9	48 読売テレビ	30 テレビ和歌山	26 NHK教育
	和歌山2	099	1	50 NHK総合	3	54 毎日テレビ	5	58 ABCテレビ	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	56 テレビ和歌山	52 NHK教育
鳥取	鳥取	067	1 日本海テレビ	2	3 NHK総合	4 NHK教育	5	6	7	24 山陰中央テレビ	9	22 BSSテレビ	11	12
島根	松江	068	30 日本海テレビ	2	34 山陰中央テレビ	4	5	6 NHK総合	7	8	9	10 BSSテレビ	11	12 NHK教育
	浜田	069	1	2 NHK総合	54 日本海テレビ	4	5 BSSテレビ	6	7	58 山陰中央テレビ	9 NHK教育	10	11	12
岡山	岡山	070	23 テレビせとうち	2	3 NHK教育	4	5 NHK総合	25 瀬戸内海テレビ	35 OHKテレビ	8	9 西日本放送	10	11 山陽放送	12
広島	広島	071	31 テレビ新広島	2	3 NHK総合	4 RCCテレビ	5	6	7 NHK教育	8	9	35 広島ホームテレビ	11	12 広島テレビ
	福山	072	1 NHK総合	2	24 広島ホームテレビ	4	26 テレビ新広島	6	7 NHK教育	8	9	10 RCCテレビ	11	12 広島テレビ
	呉	073	1 NHK教育	2	24 広島ホームテレビ	4	5 広島テレビ	6	26 テレビ新広島	8	9 RCCテレビ	10	11 NHK総合	12
山口	山口	074	1 NHK教育	2	3	4	52 山口朝日放送	6	38 テレビ山口	8	9 NHK総合	10	11 山口テレビ	12
	下関	075	41 NHK教育	2 九州朝日放送	23 TVQ九州放送	4 山口テレビ	21 山口朝日放送	6 NHK総合	33 テレビ山口	8 RKB毎日放送	39 NHK総合	10 テレビ西日本	35 福岡放送	12 NHK教育
	宇部	076	14 NHK教育	2 九州朝日放送	3	4	31 山口朝日放送	6 NHK総合	20 テレビ山口	8 RKB毎日放送	16 NHK総合	10 テレビ西日本	18 山口テレビ	12
	岩国	077	1 NHK教育	2	3	4 RCCテレビ	22 テレビ山口	6	28 山口朝日放送	8	9 NHK総合	10 南海テレビ	11 山口テレビ	12 広島テレビ
徳島	徳島	097	1 四国テレビ	2	3 NHK総合	4 毎日テレビ	5	6 ABCテレビ	7	8 関西テレビ	9	10 読売テレビ	11	12 NHK教育
香川	高松	078	33 瀬戸内海テレビ	2	39 NHK教育	4	37 NHK総合	6	31 OHKテレビ	8	41 西日本放送	10	29 山陽放送	19 テレビせとうち
愛媛	松山	079	1	2 NHK教育	3	29 あいテレビ	25 愛媛朝日テレビ	6 NHK総合	7	37 テレビ愛媛	9	10 南海テレビ	11	35 広島ホームテレビ
	新居浜	080	1	2 NHK総合	3	4 NHK教育	14 愛媛朝日テレビ	6 南海テレビ	7	36 テレビ愛媛	9	10	27 あいテレビ	12
	今治	081	1	30 NHK教育	3	27 あいテレビ	14 愛媛朝日テレビ	32 NHK総合	7	36 テレビ愛媛	9	34 南海テレビ	11	38 広島ホームテレビ
高知	高知	082	1	2	3	4 NHK総合	5	6 NHK教育	7	8 高知放送	9	38 テレビ高知	11	40 高知さんさんテレビ
福岡	福岡	083	1 九州朝日放送	2	3 NHK総合	4 RKB毎日放送	5	6 NHK教育	7	8	9 テレビ西日本	10	19 TVQ九州放送	37 福岡放送
	北九州	084	1	2 九州朝日放送	23 TVQ九州放送	35 福岡放送	5	6 NHK総合	7	8 RKB毎日放送	9	10 テレビ西日本	11	12 NHK教育
	久留米	085	57 九州朝日放送	2	46 NHK総合	48 RKB毎日放送	5	54 NHK教育	7	8	60 テレビ西日本	10	14 TVQ九州放送	52 福岡放送
	大牟田	086	58 九州朝日放送	19 TVQ九州放送	53 NHK総合	61 RKB毎日放送	5	50 NHK教育	7	8	55 テレビ西日本	10	43 福岡放送	12
佐賀	佐賀	087	19 TVQ九州放送	36 サガテレビ	40 NHK教育	38 NHK総合	48 RKB毎日放送	52 福岡放送	57 九州朝日放送	60 テレビ西日本	9 NHK総合	10	11 熊本放送	12
長崎	長崎	088	1 NHK教育	2	3 NHK総合	4	5 長崎放送	6	37 テレビ長崎	8	27 長崎文化放送	10	25 長崎国際テレビ	12
	佐世保	089	1	2 NHK教育	3	17 長崎国際テレビ	5	31 長崎文化放送	7	8 NHK総合	9	10 長崎放送	11	35 テレビ長崎
熊本	熊本	090	1	2 NHK教育	16 熊本朝日放送	4	22 熊本県民テレビ	6	34 テレビ熊本	8	9 NHK総合	10	11 熊本放送	12
大分	大分	091	1 NHK教育	2	3 NHK総合	34 あいテレビ	5 大分テレビ	6 NHK総合	36 テレビ大分	32 テレビ愛媛	24 大分朝日放送	10 南海テレビ	11	12 NHK教育
宮崎	宮崎	092	1	2	3	4	5	35 テレビ宮崎	7	8 NHK総合	9	10 宮崎放送	11	12 NHK教育
	延岡	093	1	2 NHK教育	3	4 NHK総合	5	6 宮崎放送	7	39 テレビ宮崎	9	10	11	12
鹿児島	鹿児島	094	1 南日本放送	2	3 NHK総合	4	5 NHK教育	6	32 鹿児島放送	8	38 鹿児島テレビ	10	30 鹿児島読売テレビ	12
	阿久根	095	1	30 鹿児島読売テレビ	3	23 鹿児島放送	5	35 鹿児島テレビ	7	8 NHK総合	9	10 南日本放送	11	12 NHK教育
沖縄	那覇	096	1	2 NHK総合	3	4	5	6	7	8 沖縄テレビ	28 琉球朝日放送	10 琉球放送テレビ	11	12 NHK教育
工場出荷設定		000	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

アナログ放送からデジタル放送の移行について

デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

アナログ放送受信用のテレビでデジタル放送をご覧になるには

別売のデジタルチューナーを接続することによりデジタル放送をご覧いただけます。ただし、受信する画質や縦横比（アスペクト比）はテレビの種類により異なります。なお、受信には、デジタル放送に対応したアンテナシステムが必要です。また、地上デジタル、BSデジタル、110度CSデジタル共用タイプのチューナーであれば、1台でそれぞれの放送をご覧いただけます。

おしらせ
• 地域番号別に設定されたリモコン番号と受信チャンネル・放送局名は、当社の調査によるものです。（2003年12月現在）

地上デジタル放送の開始にともなう一部地域番号の変更について

■2003年12月以降、お住まいの地域ごとに地上デジタル放送が開始されています。
■下表の地域番号100～107は、地上デジタル放送の開始にともない、受信チャンネルが変更された場合に設定してください。

	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
栃木	矢板	100	40 NHK総合	2	30 NHK教育	36 日本テレビ	33 とちぎテレビ	42 TBSテレビ	7	45 フジテレビ	9	59 テレビ朝日	11	61 テレビ東京
	宇都宮	101	51 NHK総合	2	49 NHK教育	53 日本テレビ	5	55 TBSテレビ	7	57 フジテレビ	31 とちぎテレビ	41 テレビ朝日	11	44 テレビ東京
群馬	桐生	102	51 NHK総合	2	57 NHK教育	53 日本テレビ	40 放送大学	55 TBSテレビ	7	35 フジテレビ	9	59 テレビ朝日	41 群馬テレビ	61 テレビ東京
埼玉	熊谷	103	51 NHK総合	2	35 NHK教育	53 日本テレビ	5	55 TBSテレビ	16 放送大学	57 フジテレビ	30 テレビ埼玉	59 テレビ朝日	11	61 テレビ東京
東京	八王子	104	33 NHK総合	2	29 NHK教育	35 日本テレビ	40 東京メトロポリタン	37 TBSテレビ	7	31 フジテレビ	9	45 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
	多摩	105	49 NHK総合	2	47 NHK教育	51 日本テレビ	61 東京メトロポリタン	53 TBSテレビ	7	55 フジテレビ	9	57 テレビ朝日	11	59 テレビ東京
岐阜	各務原	106	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10	11 名古屋テレビ	41 岐阜放送
和歌山	和歌山1	107	1	32 NHK総合	3	42 毎日テレビ	5	44 ABCテレビ	7	46 関西テレビ	9	48 読売テレビ	30 テレビ和歌山	25 NHK教育

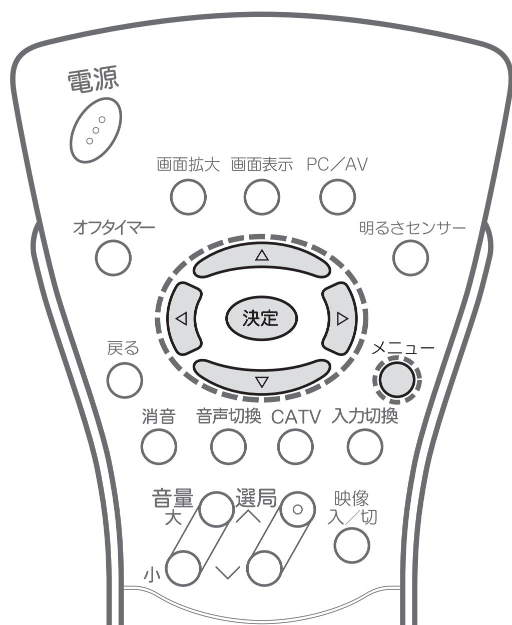
おしらせ
上記以外の番号を入力したときは、次のようなエラーメッセージが出ます。
［例］地域番号150を設定したとき
「地域番号データがありません」

■メニュー［本体設定…チャンネル設定］
（地域番号：－－－）
自動　地域番号で設定します
地域番号　地域番号は取扱説明書にある一覧表で
個別　確認してください
◀150▶
地域番号データがありません

3 1局ずつチャンネルを選んで設定する(個別設定)

■テレビの受信チャンネルを変更したいときや、チャンネルの順番を変えたいときにチャンネルをあわせ直すことができます。
■ふだん、よくご使用される受信エリアで、チャンネルの順番を新聞の番組表などにあわせておくと便利です。

リモコン



おしらせ

- 本体の電源ボタンを「切」にしても設定されたチャンネルは記憶されています。
- 個別設定機能実行中に他の操作を行うときは、メニューボタンを押し、テレビモードに戻してから操作してください。
- テレビモード以外でチャンネル設定を選択すると、テレビモードに切り換わります。

[例] 選局番号「5」にUHF放送「42」チャンネルを設定する

1 メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する

■メニュー［映像調整］
映像調整　音声調整　本体設定　機能切換
映像ポジション［ダイナミック］
明るさセンサー［切］
明るさ　［明るい］
映像　［ 6 0］
黒レベル　［ 0］ − ＋
色の濃さ　［＋1 0］ − ＋
色あい　［ 0］
画質　［ 0］ − ＋
機能詳細設定
リセット

2 ① ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ
② △ ▽ で**「チャンネル設定」**を選び、決定 を押す

■メニュー［本体設定…チャンネル設定］
映像調整　音声調整　本体設定　機能切換
チャンネル設定
ＢＳ設定
リモコンボタン設定
時刻設定
入力表示選択
入力設定
ＰＣ設定
ＬＡＮＧＵＡＧＥ（言語設定）

3 △ ▽ で**「個別」**を選び、決定 を押す

■メニュー［本体設定…チャンネル設定］
一局ずつチャンネルを選んで設定します
自動
地域番号
個別

リモコン番号	ＣＨ　1
受信チャンネル	1
チャンネル表示	1
受信微調整	0
ＧＲ設定	入
ＧＲ速度	標準
スキップ	しない

次ページへ

4

① △▽で「リモコン番号」を選ぶ

② ◁▷で「CH5」に設定する

■メニュー［本体設定…チャンネル設定］

	一局ずつチャンネルを選んで設定します	
自動		
地域番号	リモコン番号	◀ＣＨ　５▶
個別	受信チャンネル	５
	チャンネル表示	５
	受信微調整	０
	ＧＲ設定	入
	ＧＲ速度	標準
	スキップ	しない

5

① △▽で「受信チャンネル」を選ぶ

② ◁▷で「42」に設定する

■メニュー［本体設定…チャンネル設定］

	一局ずつチャンネルを選んで設定します	
自動		
地域番号	リモコン番号	ＣＨ　５
個別	受信チャンネル	◀　４２▶
	チャンネル表示	５
	受信微調整	０
	ＧＲ設定	入
	ＧＲ速度	標準
	スキップ	しない

- しばらく◁▷を押し続けると、受信できるチャンネルをさがします。受信できるチャンネルがないときは元に戻ったところで停止します。チャンネルをさがしている途中で再度◁▷を押すと、その時点で停止します。
- ◁▷で次のように変化します。

1 ⟷ 2 ••• ⟷ 61 ⟷ 62
C38 ••• ⟷ C14 ⟷ C13

- 設定されているチャンネル表示を変更するには44ページをご覧ください。

6

設定終了後、メニュー○を押す

- 引き続き設定する場合は、手順4～5を繰り返してください。

個別設定画面表示

個別設定画面はチャンネルの種類により異なります。

BSチャンネル選局時

■メニュー［本体設定…チャンネル設定］

	一局ずつチャンネルを選んで設定します	
自動		
地域番号	リモコン番号	◀ＢＳ　１▶
個別	受信チャンネル	ＢＳ　１
	チャンネル表示	ＢＳ　１
	外部設定	切
	スキップ	しない

CATVチャンネル選局時

■メニュー［本体設定…チャンネル設定］

	一局ずつチャンネルを選んで設定します	
自動		
地域番号	受信チャンネル	◀　Ｃ１３▶
個別	受信微調整	０
	スキップ	しない

画面に表示するチャンネル表示を切り換える

■画面に表示されるチャンネル表示を変更することができます。
■工場出荷時は、リモコン番号と同じ数字に設定されています。

[例]表示番号「3」を49に変更する

1

① テレビチャンネル (3) を押し、「3」チャンネルを表示する

② メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

③ ◁ ▷ で **「本体設定」** を選ぶ

④ △ ▽ で **「チャンネル設定」** を選び、(決定) を押す

⑤ △ ▽ で **「個別」** を選び、(決定) を押す

■メニュー ［本体設定…チャンネル設定］

	一局ずつチャンネルを選んで設定します	
自動		
地域番号	リモコン番号	ＣＨ　3
個別	受信チャンネル	3
	チャンネル表示	3
	受信微調整	0
	ＧＲ設定	入
	ＧＲ速度	標準
	スキップ	しない

2

△ ▽ で **「チャンネル表示」** を選ぶ

■メニュー ［本体設定…チャンネル設定］

	一局ずつチャンネルを選んで設定します	
自動		
地域番号	リモコン番号	ＣＨ　3
個別	受信チャンネル	3
	チャンネル表示 ◀	3 ▶
	受信微調整	0
	ＧＲ設定	入
	ＧＲ速度	標準
	スキップ	しない

3

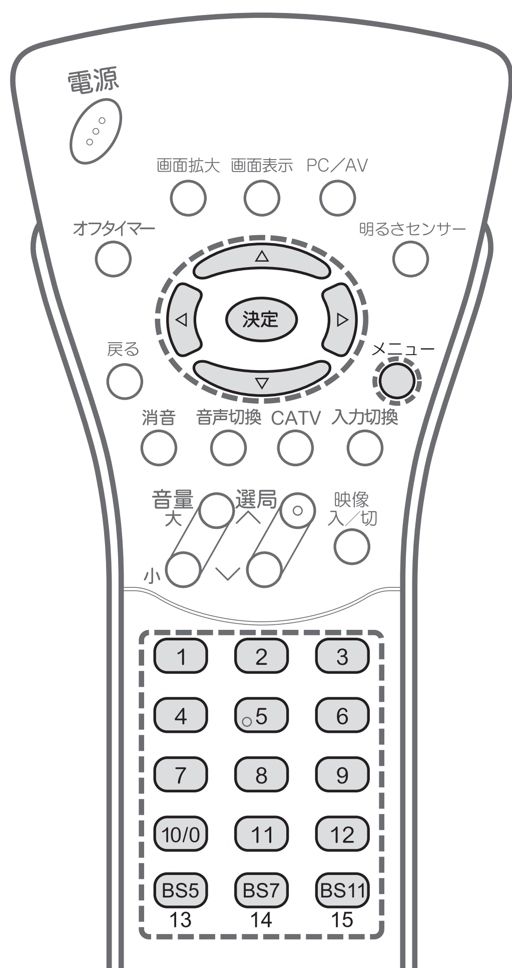
◁ ▷ で **「49」** に設定する

4

設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

• リモコン番号 (3) を押すと、画面表示が49と表示されます。

リモコン



おしらせ

• リモコン番号が1～15の場合は、◁ ▷ を押すと、次のように設定できます。

1 ··· 99 ⟷ BS1 ··· BS15 ⟷ C13 ··· C38

• リモコン番号がBS1～BS15の場合は、次のように設定できます。

BS1 ⟷ BS3 ··· ⟷ BS13 ⟷ BS15

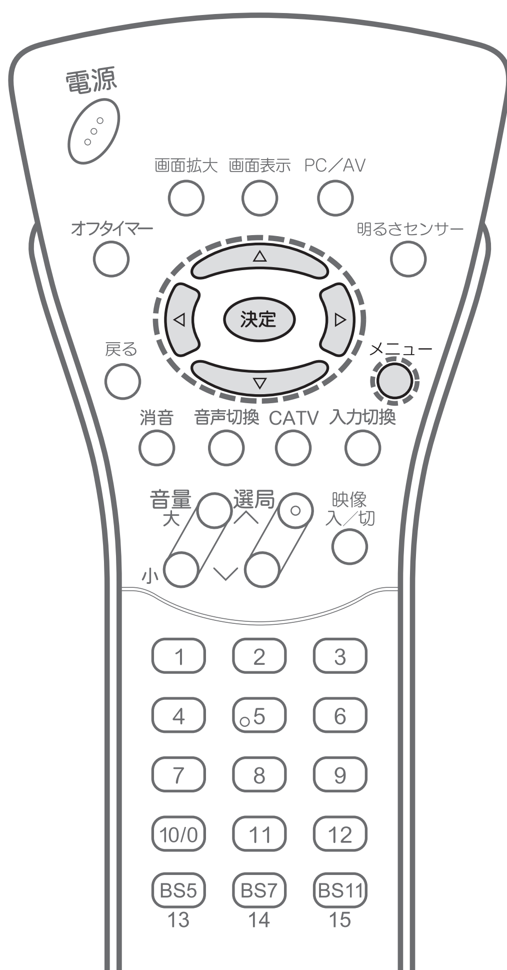
• CATV受信チャンネルがC13～C38の場合は、設定できません。

受信状態を微調整する

受信微調整について

■受信チャンネルによっては、受信周波数を少しずらしたほうが見やすくなる場合があります。

リモコン



[例] 見ているチャンネル3の映り具合を微調整する

1

① メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する

② ◁ ▷ で **「本体設定」** を選ぶ

③ △ ▽ で **「チャンネル設定」** を選び、決定 を押す

④ △ ▽ で **「個別」** を選び、決定 を押す

■メニュー ［本体設定…チャンネル設定］

一局ずつチャンネルを選んで設定します

自動		
地域番号	リモコン番号	ＣＨ　3
個別	受信チャンネル	3
	チャンネル表示	3
	受信微調整	0
	ＧＲ設定	入
	ＧＲ速度	標準
	スキップ	しない

2

△ ▽ で **「受信微調整」** を選ぶ

■メニュー ［本体設定…チャンネル設定］

一局ずつチャンネルを選んで設定します

自動		
地域番号	リモコン番号	ＣＨ　3
個別	受信チャンネル	3
	チャンネル表示	3
	受信微調整	◀　0 ▶
	ＧＲ設定	入
	ＧＲ速度	標準
	スキップ	しない

3

◁ ▷ **で最良の映像に調整する**

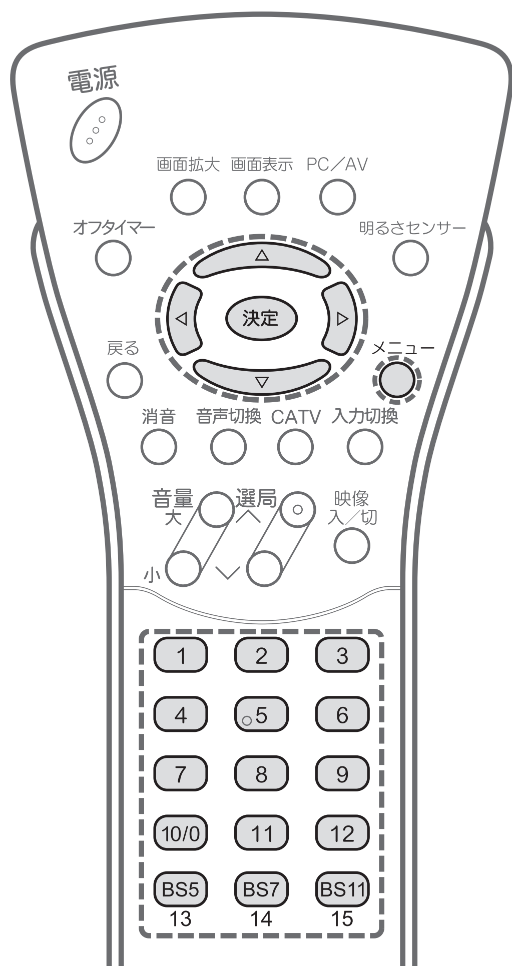
調整値が−80〜0〜+80の範囲で変化します。

- 受信微調整設定後やスキップを「する」に設定したあと、受信チャンネルを変更すると、受信微調整は「0」に、スキップは「しない」に自動で切り換わります。
  また、スキップを「する」に設定している状態で受信微調整を行うと、自動的にスキップは「しない」に切り換わります。
- BSチャンネルは、受信微調整はありません。

放送のないチャンネルを飛び越す(チャンネルスキップ)

■選局ボタンを押したときに、放送のないチャンネル(空きチャンネル)を飛び越して選局するのがチャンネルスキップ機能です。

リモコン



[例]選局番号「5」をスキップするとき

1

① テレビチャンネル（5）を押し、「5」チャンネルを表示する

② メニュー（○）を押し、**メニュー画面**を表示する

③ ◁▷で**「本体設定」**を選ぶ

④ △▽で**「チャンネル設定」**を選び、（決定）を押す

⑤ △▽で**「個別」**を選び、（決定）を押す

■メニュー［本体設定…チャンネル設定］

一局ずつチャンネルを選んで設定します

自動		
地域番号	リモコン番号	ＣＨ　5
個別	受信チャンネル	4 2
	チャンネル表示	5
	受信微調整	0
	ＧＲ設定	入
	ＧＲ速度	標準
	スキップ	しない

2

△▽で**「スキップ」**を選ぶ

■メニュー［本体設定…チャンネル設定］

一局ずつチャンネルを選んで設定します

自動		
地域番号	リモコン番号	ＣＨ　5
個別	受信チャンネル	4 2
	チャンネル表示	5
	受信微調整	0
	ＧＲ設定	入
	ＧＲ速度	標準
	スキップ	◀　しない▶

3

◁▷で**「する」**に設定する

4

設定終了後、メニュー（○）を押して終了する

おしらせ

- ご使用後、本体の電源ボタンを「切」にしても設定したスキップは記憶されています。
- CATVチャンネルC13〜C38は工場出荷時、スキップ「する」に設定されています。
- すべてのチャンネルにスキップを設定することはできません。

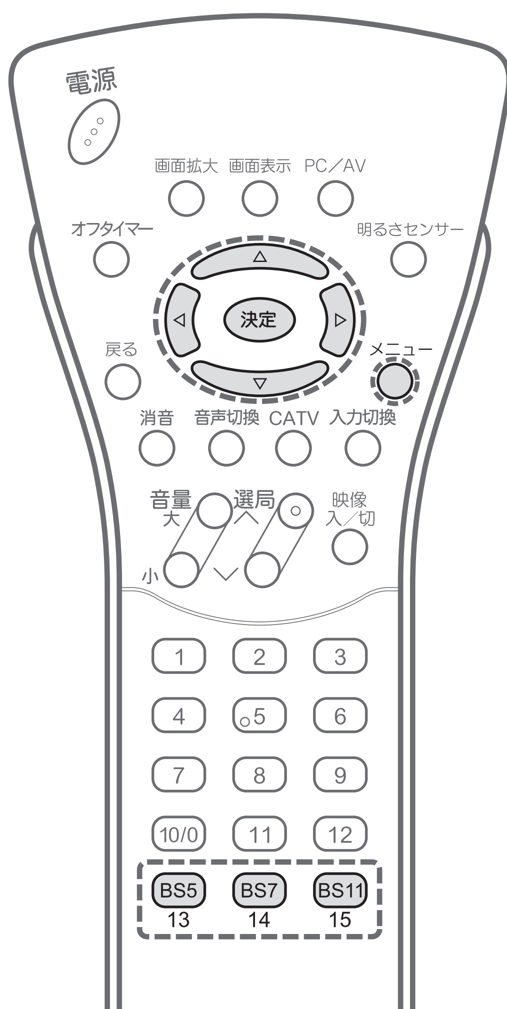
その他のチャンネル設定

BS外部チャンネルを設定する

■WOWOWのBSデコーダーをビデオ1／デコーダー端子に接続しているときに必要な設定です。
外部チャンネルに設定してあるチャンネル(例：BS5ch)を選択すると、ビデオ1／デコーダー端子からの入力信号を表示します。

■工場出荷時、WOWOWのBS5チャンネルがBS外部チャンネルに設定されています。
BSチャンネルを変更したときなどに、BS外部チャンネルの再設定を行ってください。

リモコン



[例]BS11チャンネルをBS外部チャンネルに設定する

1

① BSチャンネル (BS11/15) を押す

② (メニュー) を押し、**メニュー画面**を表示する

③ ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ

④ △ ▽ で**「チャンネル設定」**を選び、(決定) を押す

⑤ △ ▽ で**「個別」**を選び、(決定) を押す

■メニュー［本体設定…チャンネル設定］
一局ずつチャンネルを選んで設定します

自動		
地域番号	リモコン番号	BS11
個別	受信チャンネル	BS11
	チャンネル表示	BS11
	外部設定	切
	スキップ	しない

2

△ ▽ で**「外部設定」**を選ぶ

BSの外部設定を行います。

■メニュー［本体設定…チャンネル設定］
一局ずつチャンネルを選んで設定します

自動		
地域番号	リモコン番号	BS11
個別	受信チャンネル	BS11
	チャンネル表示	BS11
	外部設定	◀ 入 ▶
	スキップ	しない

3

◁ ▷ で**「入」**を選ぶ

「外部設定」を解除するとき

3

◁ ▷ で**「切」**を選ぶ

4

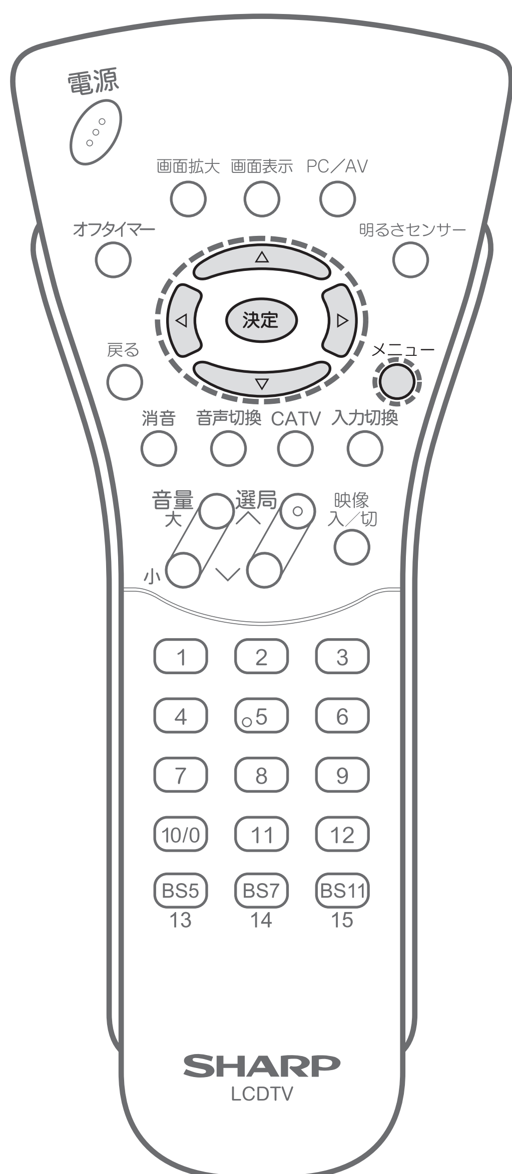
設定終了後、(メニュー) を押して終了する

その他のチャンネル設定(つづき)

リモコンボタン設定

■リモコンボタンBS5、7、11にBSチャンネルを割り当てるか、テレビチャンネル13～15を割り当てるかの選択ができます。
工場出荷時は、BSチャンネルに設定されています。

リモコン

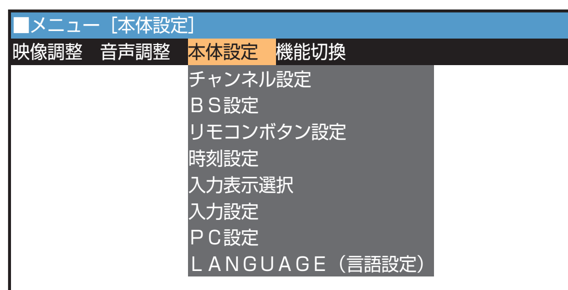


[例] リモコンボタンBS5,7,11にテレビチャンネル13-15を割り当てる

1

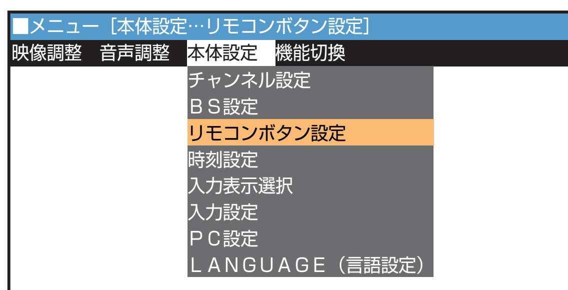
① メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

② ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ



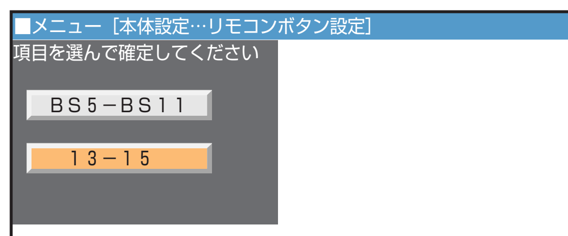
2

△ ▽ で**「リモコンボタン設定」**を選び、決定 を押す



3

△ ▽ で**「BS5-BS11」**を**「13-15」**に変更し、決定 を押す



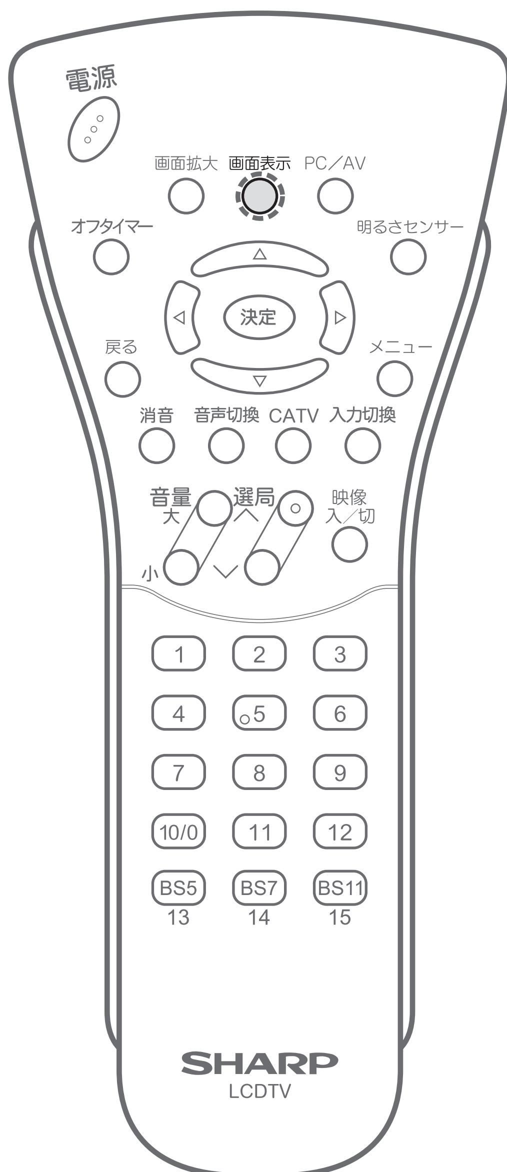
4

設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

受信中のチャンネルを確かめるには

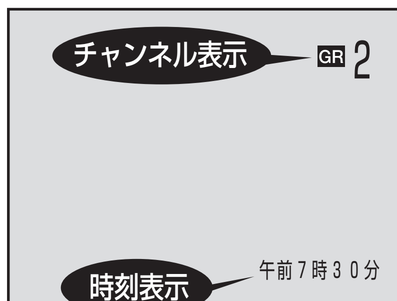
■画面表示ボタンを押すとチャンネル表示で設定された番号や現在時刻が表示されます。
■「チャンネル表示の設定」については44ページをご覧ください。

リモコン



■画面にチャンネルが表示されていないときに画面表示ボタンを押すと、次のように切り換わります。

画面表示
 を押す



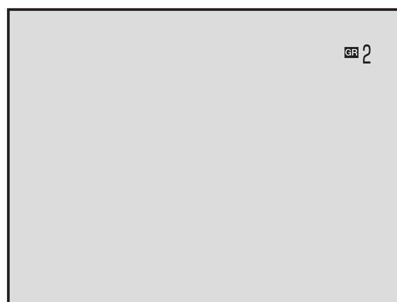
時刻表示は、「時刻設定」の「時刻表示」を「する」に設定したときのみ表示されます。



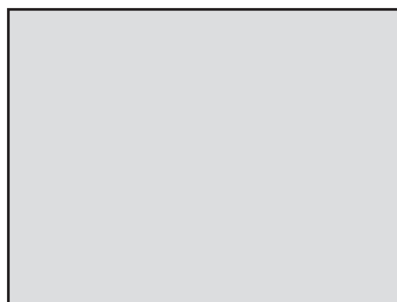
約10秒後には、自動的に小さな文字に切り換わります。

- 画面表示  を押すとその時点で小さな文字に切り換わります。
- 「時刻設定」の「時刻表示」を「しない」に設定していると時刻表示されません。
  くわしくは54ページをご覧ください。

■画面にチャンネルが表示されているときに画面表示ボタンを押すと、次のように切り換わります。



画面表示 を押す



チャンネル表示が消えます。

ゴーストを軽減する(GR機能)

■ゴーストの発生によって見にくくなったチャンネルのゴーストを軽減することができます。(GR機能)
※GRはゴーストリダクションの略称です。
■GR機能は、VHF/UHFアンテナ入力信号に対してのみ動作し、チャンネルごとに設定できます。
■GR設定は工場出荷時、すべてのチャンネルが「する」に設定されています。

おしらせ
• GR機能を「する」にするとチャンネル表示の左側に「**GR**」が表示されます。

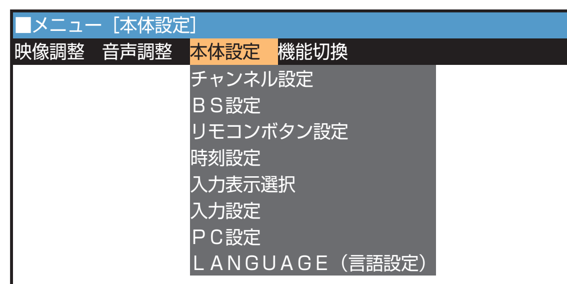
GR 2

「ゴースト」について
• ゴーストとは、放送局とテレビアンテナの間に高層ビル等の障害物がある場合など、電波が乱反射することによって発生する現象で、映像がダブって見えたり、ぼやけて見えたりするためにゴースト(幽霊)と呼ばれます。また、工事用のクレーンや天候等が原因で発生したゴーストは、時間の経過とともに大きく変化したり揺れたりします。
• ゴーストは、場所・天候等により発生原因が千差万別であるため、完全に消すことができない場合があります。

おしらせ
• 次のような場合は、ゴースト軽減効果が得られません。
  • 放送局からゴースト除去基準信号が送られていないとき
  • 飛行機などの反射によりゴーストが変動するとき
  • ゴーストの電波が強いとき
  • ビデオデッキからの映像を見るとき
• GR設定を「入」にしておいて映像が見づらい場合は、「切」にしてください。
• チャンネルを切り換えた直後は、一時的にゴーストが増えることがあります。
• 電波が弱いときにGR機能を働かせた場合は、新たにゴーストがつく場合があります。
• アンテナを正しい向きに設置しないと、ゴーストが軽減できない場合があります。(アンテナは、最も強い電波が来る方向に向けてください。)

見ているチャンネルのゴーストをGR機能で軽減する

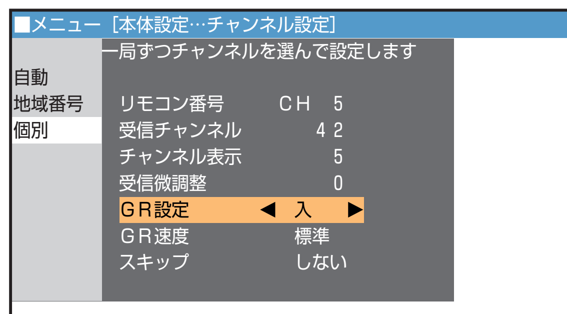
1
① メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する
② ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ



2
△ ▽ で**「チャンネル設定」**を選び、決定 を押す

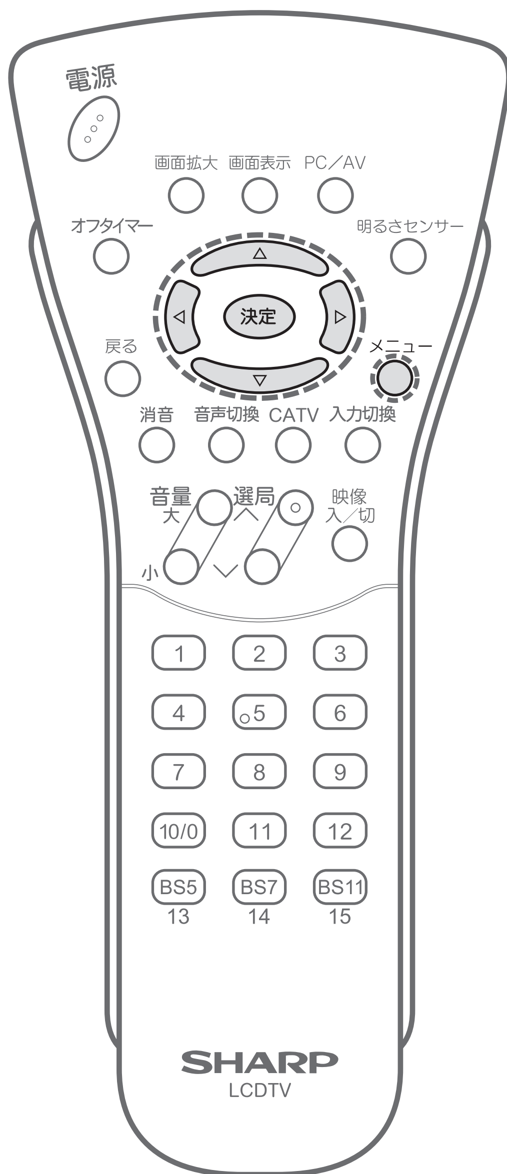


3
① △ ▽ で**「個別」**を選び、決定 を押す
② △ ▽ で**「GR設定」**を選ぶ



次ページへ

リモコン



4 ◁▷で「入」を選ぶ

■メニュー［本体設定…チャンネル設定］

	一局ずつチャンネルを選んで設定します	
自動		
地域番号	リモコン番号	CH 5
個別	受信チャンネル	42
	チャンネル表示	5
	受信微調整	0
	GR設定	◀ 入 ▶
	GR速度	標準
	スキップ	しない

5 ① △▽で「GR速度」を選ぶ ② ◁▷で「標準」または「速い」を選ぶ

■メニュー［本体設定…チャンネル設定］

	一局ずつチャンネルを選んで設定します	
自動		
地域番号	リモコン番号	CH 5
個別	受信チャンネル	42
	チャンネル表示	5
	受信微調整	0
	GR設定	入
	GR速度	◀ 標準 ▶
	スキップ	しない

「標準」..... GR効果はゆっくり現れますが、より確実な効果が得られます。

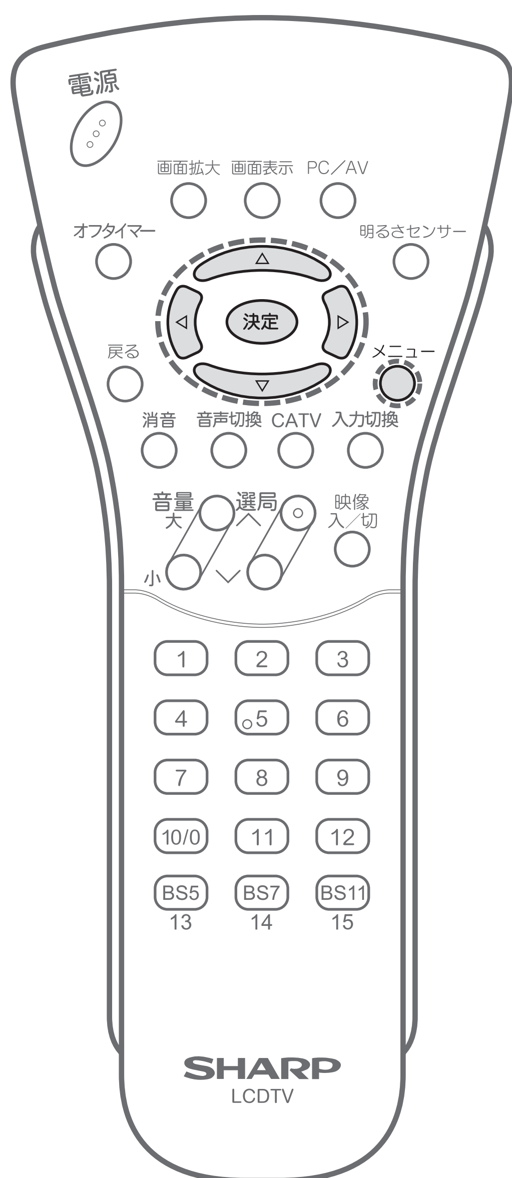
「速い」..... GR効果は早く現れますが、確実な効果が得られない場合があります。

6 設定終了後、○（メニュー）を押して終了する

時計をあわせる(時刻設定)

■指定した時刻に電源を入れるオンタイマー機能は、時計あわせをしていないと正しく動作しませんので、あらかじめ時刻設定で現在時刻をあわせてください。

リモコン



[例]午前11時00分にあわせる

1 メニュー  を押し、**メニュー画面**を表示する

■メニュー［映像調整］
映像調整　音声調整　本体設定　機能切換
映像ポジション［ダイナミック］
明るさセンサー［切］
明るさ　［明るい］
映像　［ 60］
黒レベル　［ 0］
色の濃さ　［+10］
色あい　［ 0］
画質　［ 0］
機能詳細設定
リセット

2  で**「本体設定」**を選ぶ

■メニュー［本体設定］
映像調整　音声調整　本体設定　機能切換
チャンネル設定
BS設定
リモコンボタン設定
時刻設定
入力表示選択
入力設定
PC設定
LANGUAGE（言語設定）

3  で**「時刻設定」**を選び、決定 を押す

■メニュー［本体設定…時刻設定］
映像調整　音声調整　本体設定　機能切換
チャンネル設定
BS設定
リモコンボタン設定
時刻設定
入力表示選択
入力設定
PC設定
LANGUAGE（言語設定）

4  で**「時計あわせ」**を選び、決定 を押す

■メニュー［本体設定…時刻設定］
時刻をあわせて確定してください
時計あわせ
時計表示
時刻　午前　0：00

次ページへ

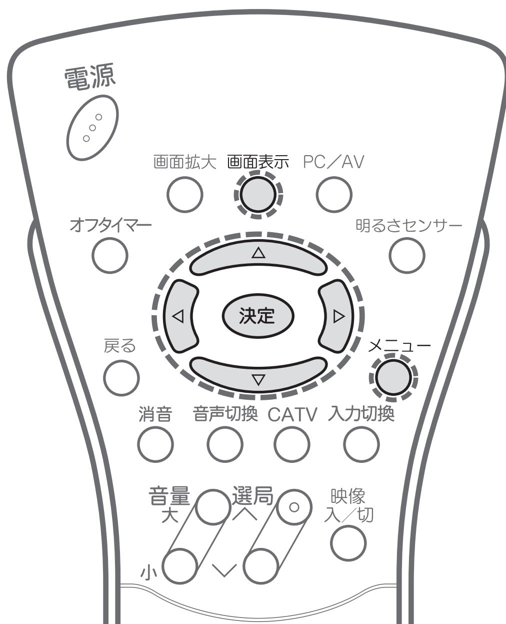
■設定できる時刻の範囲

• 12時間表示
午前11：59→午後0：00（昼の12時）
午後11：59→午前0：00（夜の12時）

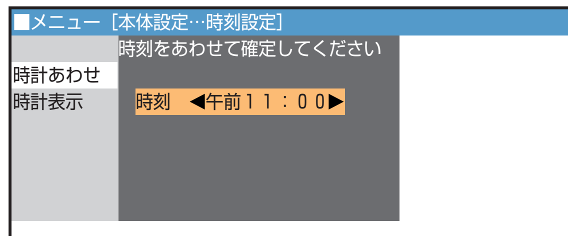
• 時刻設定
◁ ▷ を押すごとに1分ずつ切り換わり、押し続けると10分単位で切り換わります。
▷ を押すごとに
午前0時50分 ⟶ 午前0時51分 •••
⟶ 午前1時00分 •••
と切り換わります。

◁ を押すごとに
午前1時00分 ⟶ 午前0時59分 •••
と切り換わります。

リモコン



5 ◁ ▷ で時刻を設定し、決定 を押す



6 設定終了後、メニュー を押して終了する

おしらせ

バックアップについて

■ 停電やテレビの移動などにより、アダプターを切ったときでも約10分は時計機能が保持されます。（バックアップ電源の充電には30分程度かかりますので、充電時間が短い場合、10分間保持できない場合もあります。）

時計誤差について

■ 誤差が生じる場合があります。

設定時刻を修正したいときは

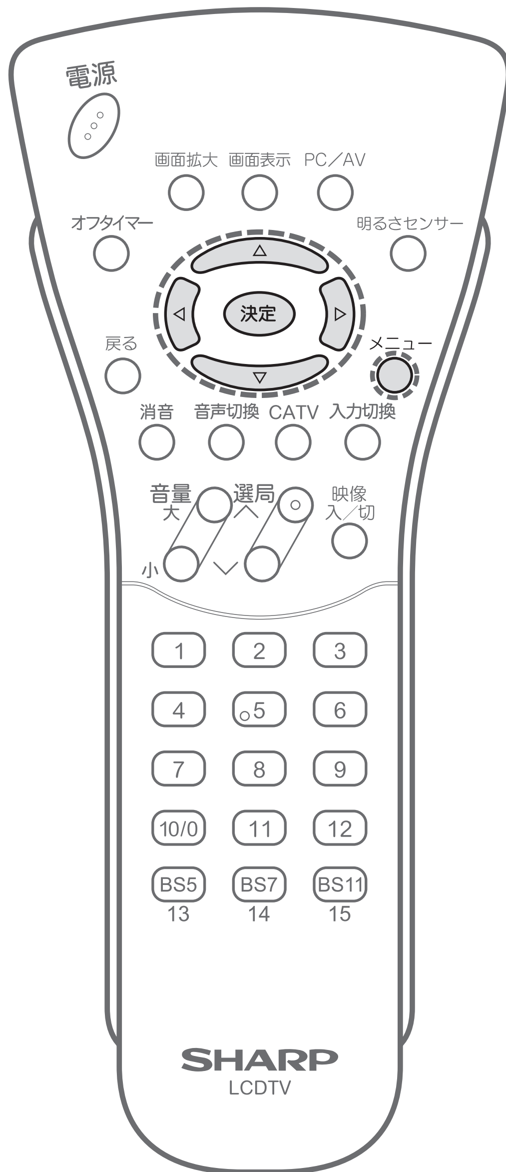
■「時計をあわせる」の**52**～**53**ページを参照して、設定し直してください。

現在時刻を知りたいとき

■ 画面表示 を押します。
現在時刻を消す場合は、画面表示 を2～3回押します。
くわしくは、**49**ページをご覧ください。

時計をあわせる(時刻設定)(つづき)

リモコン



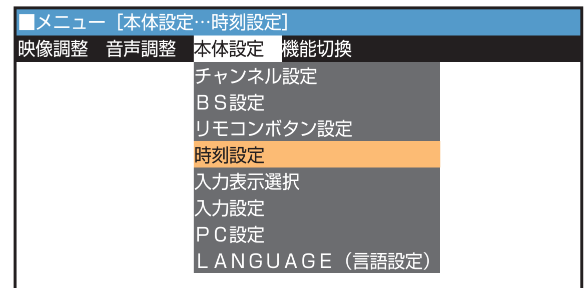
時刻表示しない場合

1

① メニュー ○ を押し、**メニュー画面**を表示する

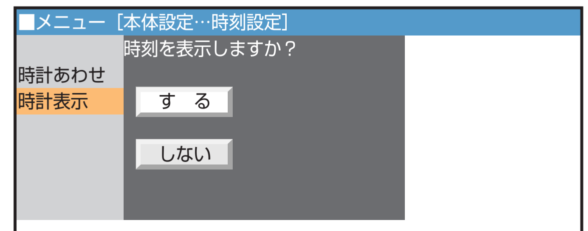
② ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ

③ △ ▽ で**「時刻設定」**を選び、決定 を押す



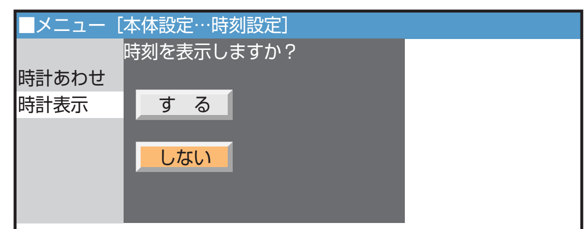
2

△ ▽ で**「時刻表示」**を選び、決定 を押す



3

△ ▽ で**「しない」**を選び、決定 を押す



4

設定終了後、メニュー ○ を押して終了する

調整と設定



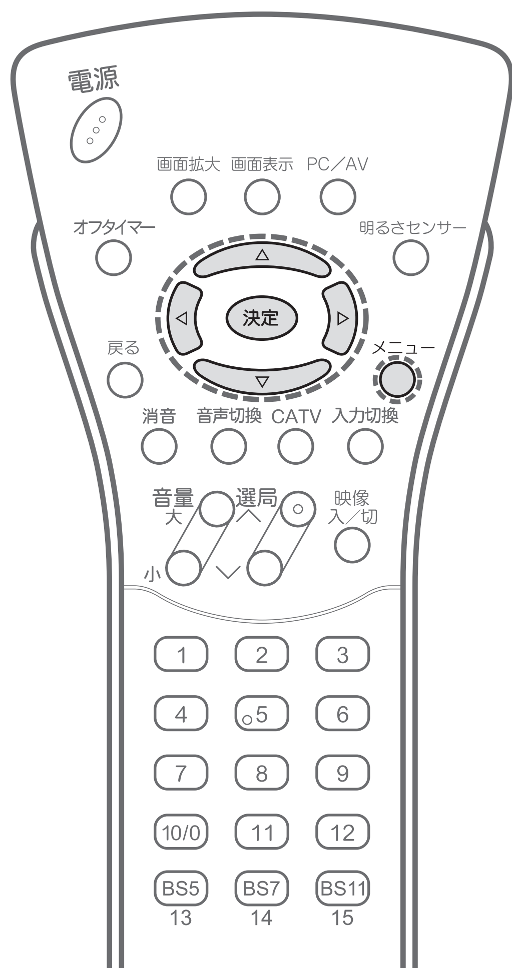
指定時刻に電源が入るように設定する(オンタイマー)

■オンタイマー設定の前に時刻設定をしてください。(52ページ参照)
■見たい番組が始まるまで電源を切りにしておいたり、目覚まし時計の代わりに使うなど、指定した時刻にテレビの電源を入れる機能です。また、指定した時刻(番組の始まりなど)に指定したチャンネルと指定した音量で電源が入ります。

おしらせ

- 時刻設定がされていない場合、手順 **2** で「オンタイマー設定」を選び、決定 を押した時点で時刻設定の画面が表示されます。時刻設定後、オンタイマー設定画面が表示されます。

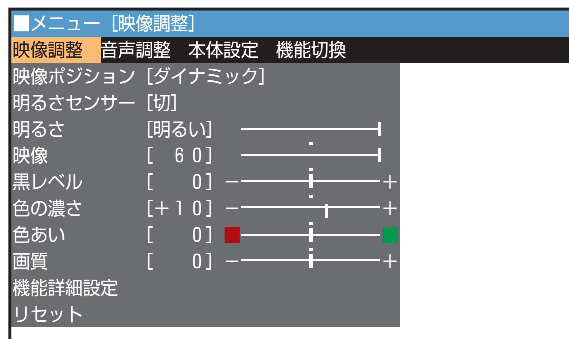
リモコン



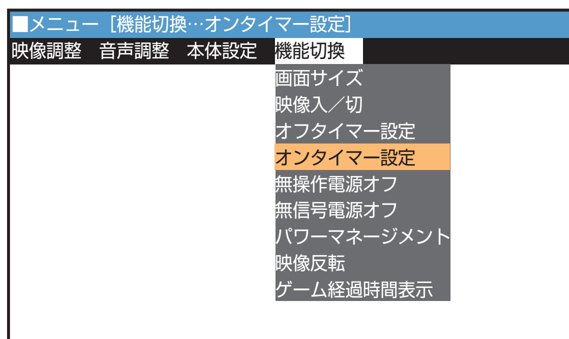
電源を入れる時刻とチャンネルを設定する

[例] 毎日朝7時に12チャンネル(リモコン番号)、音量10で電源を入れる

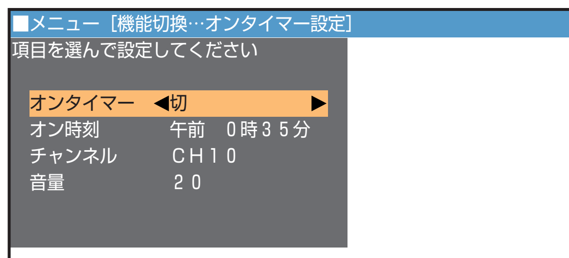
1 メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する



2 ① ◁ ▷ で **「機能切換」** を選ぶ
② △ ▽ で **「オンタイマー設定」** を選び、決定 を押す



3 △ ▽ で **「オンタイマー」** を選ぶ



次ページへ

設定できる内容

■オンタイマー設定　入←→切

■オン時刻

午前0時00分～午後11時59分

■チャンネル

オンタイマー時のチャンネルを順方向(◁)、逆方向(▷)に順次、切り換えます。

設定範囲：

CH1～CH15、BS1、BS3、BS5、BS7、BS9、BS11、コンポーネント1、コンポーネント2、ビデオ1、ビデオ2、PC

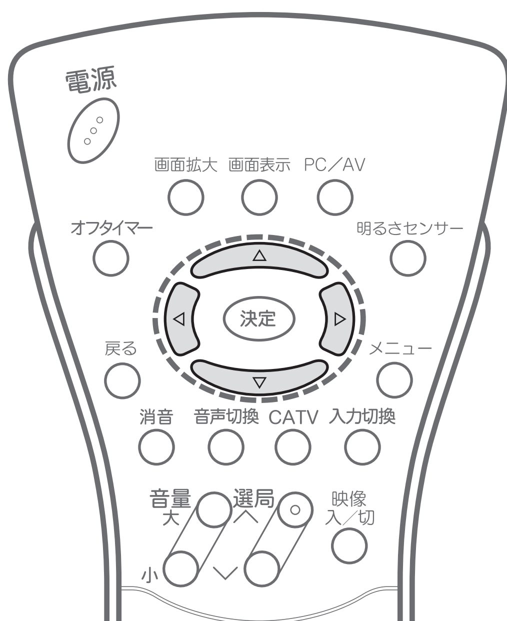
チャンネル設定でスキップが設定されているチャンネルおよび入力モードは設定できません。

■音量

オンタイマー時の音量値を順方向(◁)、逆方向(▷)に順次、切り換えます。

設定範囲：0～60

リモコン



おしらせ

• オンタイマーで外部入力(コンポーネント、ビデオ、PC)を使用する場合、外部入力機器の電源が入っており、再生していなければ音は出ませんのでご注意ください。

4

◁▷で「入」を選ぶ

■メニュー［機能切換…オンタイマー設定］
項目を選んで設定してください

オンタイマー	◀入 ▶
オン時刻	午前　０時３５分
チャンネル	ＣＨ１０
音量	２０

5

① △▽で「オン時刻」を選ぶ

② ◁▷でオン時刻を設定する

■メニュー［機能切換…オンタイマー設定］
項目を選んで設定してください

オンタイマー	入
オン時刻	◀午前　７時００分▶
チャンネル	ＣＨ１０
音量	２０

6

① △▽で「チャンネル」を選ぶ

② ◁▷でチャンネルを「CH12」に設定する

■メニュー［機能切換…オンタイマー設定］
項目を選んで設定してください

オンタイマー	入
オン時刻	午前　７時００分
チャンネル	◀ＣＨ１２ ▶
音量	２０

7

① △▽で「音量」を選ぶ

② ◁▷で音量を「10」に設定する

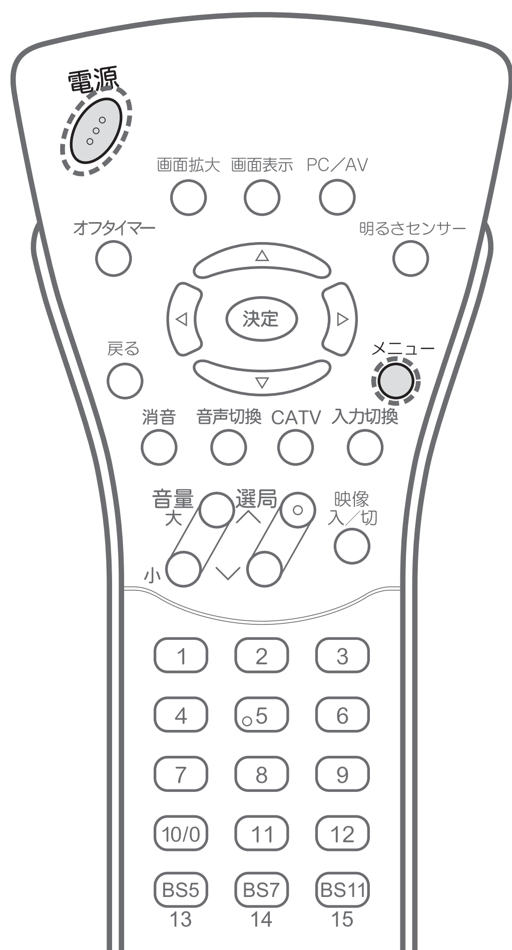
■メニュー［機能切換…オンタイマー設定］
項目を選んで設定してください

オンタイマー	入
オン時刻	午前　７時００分
チャンネル	ＣＨ１２
音量	◀１０ ▶

次ページへ

指定時刻に電源が入るように設定する(オンタイマー)(つづき)

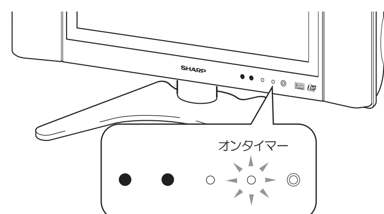
リモコン



8 設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

9 必ずリモコンで電源を切る

- 本体の電源ボタンで電源を切ると、オンタイマーは働きません。
- オンタイマーランプは赤色で点灯します。



おしらせ

■オンタイマーの解除について

- お出かけになるときは、本体の電源ボタンで電源を切るか、オンタイマーを解除し、オンタイマーランプの消灯を確認してください。

■設定時間の確認

- 画面表示で、現在設定されている時間を確認できます。

■繰り返しオンタイマーについて

- 一度オンタイマーを「入」にすると「切」にするまで毎日繰り返しオンタイマーが働きます。
- オンタイマーで電源が入ると自動的に 2 時間のオフタイマーが設定されます。
  2 時間以上継続してご覧になるときは、本体の電源ボタンまたはリモコンで電源を一度切り、オフタイマーを解除してください。

■設定できないチャンネルやビデオ入力について

- 本体設定で「BS固定」を[固定する]に設定中は、BS固定チャンネル以外のBSチャンネルとビデオ2は選べません。
- 本体設定で「モニター出力／音声固定」または「モニター出力／音声可変」に設定中はビデオ2は選べません。
- 本体設定で「デコーダー」に設定中は、ビデオ1は選べません。
- オンタイマーのチャンネルをあるBSチャンネルに設定していると、そのBSチャンネル以外は「BS固定」にできません。

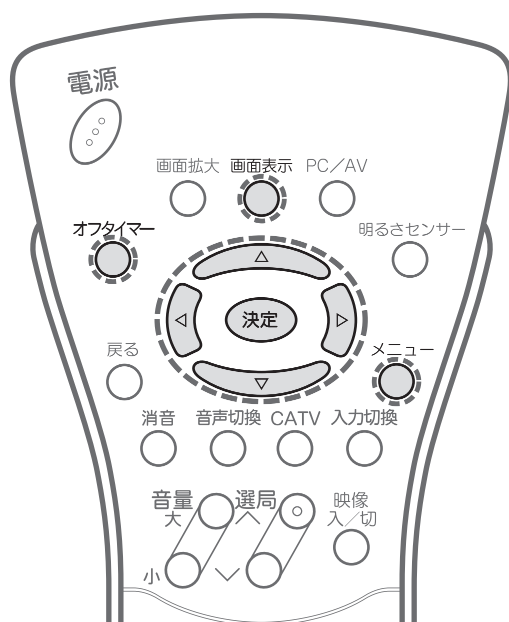
■視聴中のオンタイマー動作

- 電源「入」のまま、オンタイマーで設定した時刻になると、設定したチャンネルに変わります。なお、このとき音量は変わりません。

電源を指定時間後に切る(オフタイマー)

■「オフタイマー設定」を使うと、指定した時間後に本機の電源を切ることができます。テレビを見ながらおやすみになるときなどに便利です。

リモコン



おしらせ
• オフタイマーの残り時間表示
設定した時間の残り5分になると、約4秒間、1分ごとに残り時間を自動的に表示します。
• 電源を切るとオフタイマーは解除されます。
• オフタイマーは設定後、手順 3 で時間を設定し直すこともできます。
• 現在、設定されている時間は、画面表示でも確認できます。

[例]残り時間が2時間15分のとき

画面表示 ○ ボタンを押した場合

オフタイマー　２時間１５分
オン時刻　午前７時００分

※オンタイマー［する］のとき のみ表示します

オフタイマー ○ ボタンを押した場合

オフタイマー　２時間１５分

• オンタイマーが設定されていても、オフタイマー ○ ボタンではオン時刻は表示されません。

リモコンで電源が切れる時間を設定する

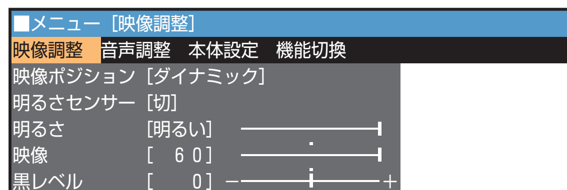
オフタイマー ○ を押すごとに設定時間が30分単位で次のように変わります

-時間--分 → 0時間30分 → 1時間00分 → 1時間30分 → 2時間00分 → 2時間30分 → -時間--分

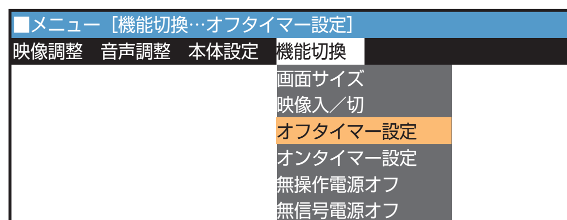
オフタイマー　２時間１５分

電源が切れる時間を設定する

1 メニュー ○ を押し、メニュー画面を表示する

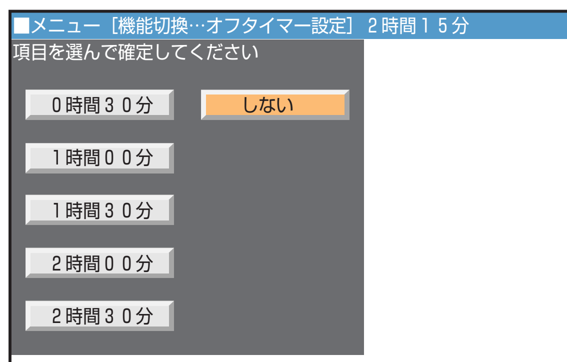


2 ① ◁ ▷ で「機能切換」を選ぶ
② △ ▽ で「オフタイマー設定」を選び、決定 を押す



3 △ ▽ ◁ ▷ でオフタイマー(電源が切れる時間)を設定し、決定 を押す

設定時間は2時間30分まで、30分単位で設定できます。



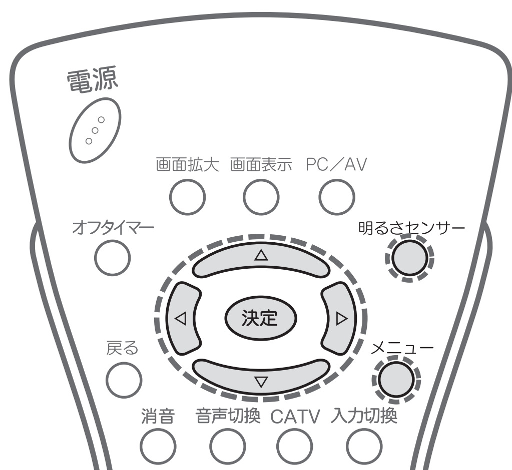
4 設定終了後、メニュー ○ を押して終了する

省エネ機能を使う

■明るさ調整について
明るさ調整には自動調整、手動調整の2種類の方法があります。

明るさセンサー(入)（自動調整）	周囲の明るさの変化に対応して画面の明るさが自動的に変化します。 • 入：表示あり ：画面の明るさが自動的に変化すると同時に明るさセンサー効果が画面に表示されます。 • 入：表示なし ：画面の明るさが自動的に変化しますがセンサー効果は画面に表示されません。
明るさセンサー(切)（手動調整）	明るさの項目で17段階のおこのみの調整ができます。

リモコン



■明るさセンサーの効果を画面に表示するには
• 明るさセンサー[入：表示あり]を選びます。周囲の明るさが変化すると効果が表示されます。

明るさセンサー

• 表示をしないときは、「入：表示なし」にしてください。

明るさセンサーボタンで明るさを設定する

明るさセンサー ◯ を押す

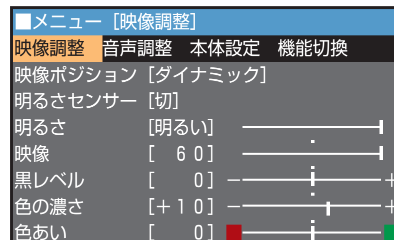
設定されているモードが表示されます。押すごとに次のように切り換わります。

明るさセンサー［切：明るい］
↓
明るさセンサー［切：標準］
↓
明るさセンサー［切：暗い］
↓
明るさセンサー［切：おこのみ］
↓
明るさセンサー［入：表示あり］

• 入／切の切り換えはメニュー項目の明るさセンサー入／切に連動しています。

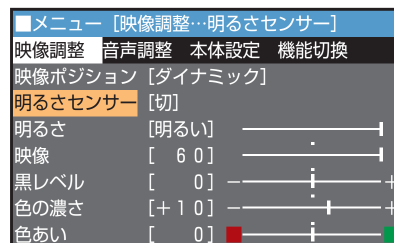
明るさセンサーの入／切を設定する

1 メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する



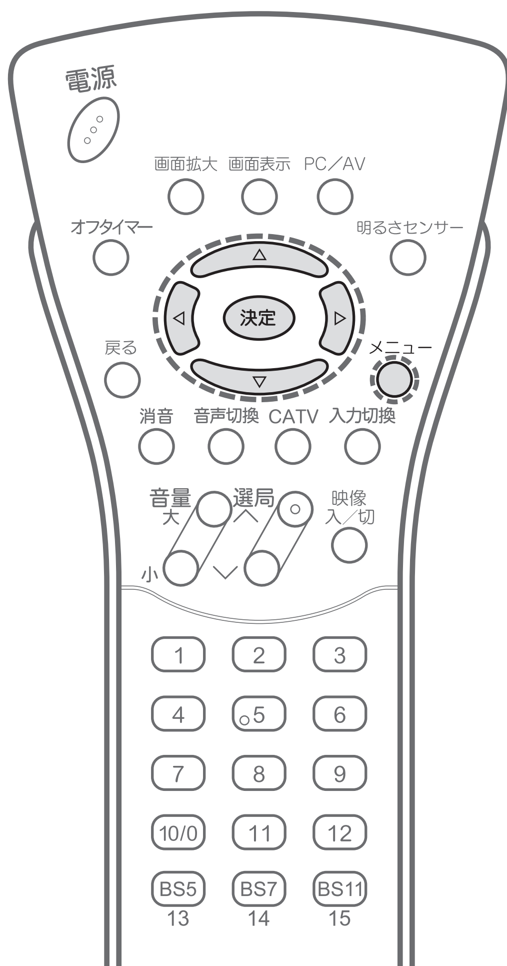
2 ① ◁ ▷ で**「映像調整」**を選ぶ

② △ ▽ で**「明るさセンサー」**を選び、決定 を押す

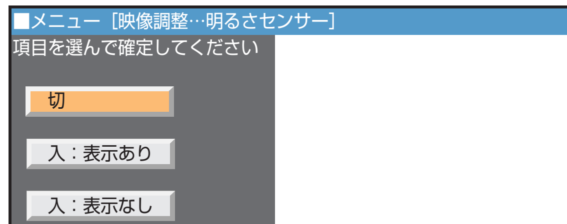


次ページへ

リモコン



3 △▽で「切」「入:表示あり」「入:表示なし」のいずれかを選び、決定を押す



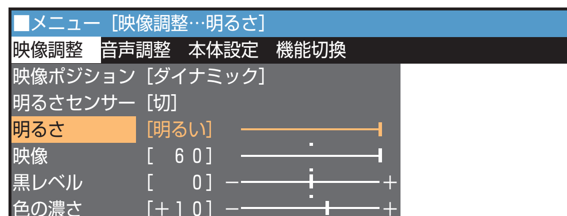
• 明るさセンサーの効果を画面に表示するには「入:表示あり」に設定してください。

4 設定終了後、メニューを押して終了する

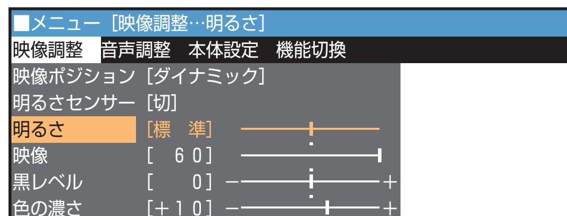
手動でおこのみの明るさに調整する

■「明るさセンサー[切]」を選ぶと、手動で調整ができます。

1
① メニューを押し、**メニュー画面**を表示する
② ◁▷で **「映像調整」** を選ぶ
③ △▽で **「明るさ」** を選ぶ



2 ◁▷で**おこのみの明るさに調整する**



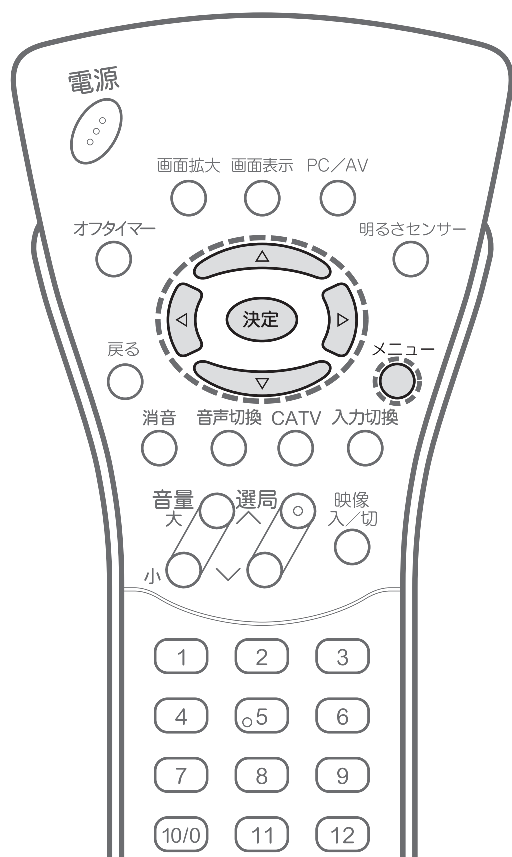
調整範囲：暗い ⟷ 2…8 ⟷ 標準 ⟷ 10…16 ⟷ 明るい

3 調整終了後、メニューを押して終了する

省エネ機能を使う(つづき)

■無操作電源オフ
３時間以上操作しない状態が続くと、自動的にテレビの電源が切れるように設定することができる機能です。
工場出荷時は「しない」になっています。

リモコン

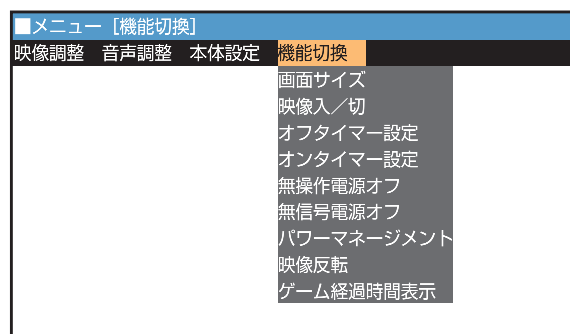


おしらせ

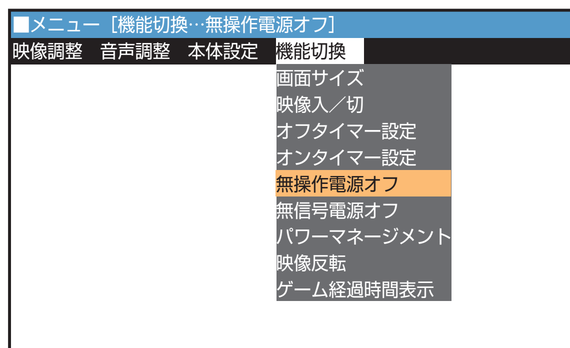
無操作電源オフについて
• 電源が切れる５分前になると、約４秒間、１分ごとに警告文を表示します。

無操作電源オフの設定

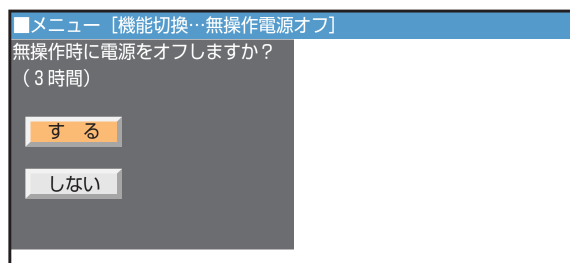
1 ① メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する
② ◁▷ で**「機能切換」**を選ぶ



2 △ ▽ で**「無操作電源オフ」**を選び、決定 を押す



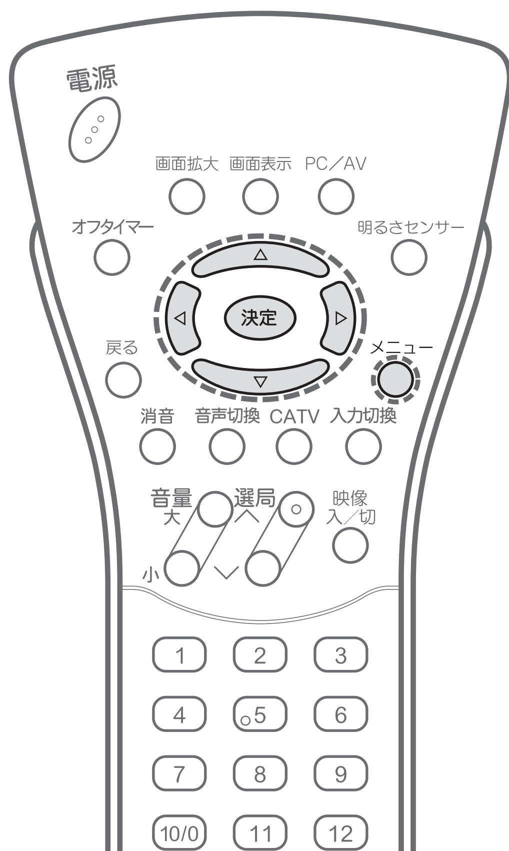
3 △ ▽ で無操作電源オフを**「する」**に設定し、決定 を押す



4 設定終了後、メニュー を押して終了する

■無信号電源オフ
無信号電源オフを「する」に設定すると、放送が終了した約5 分後に、テレビの電源を切り電源待機状態にする機能です。
工場出荷時は「しない」になっています。

リモコン

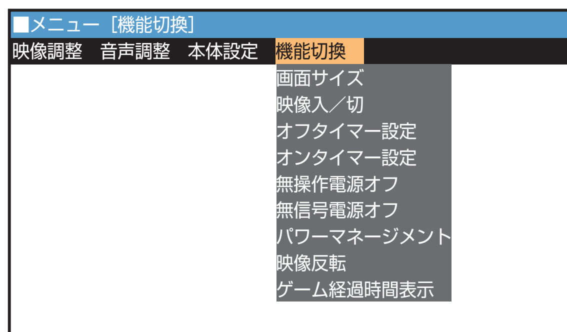


おしらせ

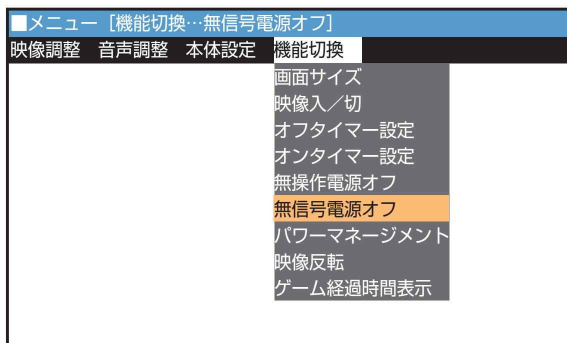
無信号電源オフについて
- 放送が終わっても、他局の放送やその他の電波が混入するときは、正しく動作しない場合があります。
- ビデオ入力モードのときは、無信号電源オフは動作しません。
- 放送を見ているときに、テレビの電源が切れるときは、設定を「しない」にしてください。
- PC入力のとき、無信号電源オフ機能は働きません。
- PC入力のときは別項目の設定となります。（104ページ参照）

無信号電源オフの設定

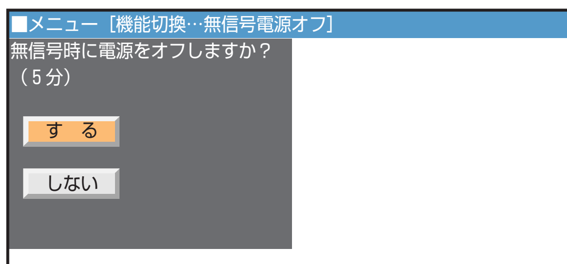
1
① メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する
② ◁ ▷ で**「機能切換」**を選ぶ



2
△ ▽ で**「無信号電源オフ」**を選び、決定 を押す



3
△ ▽ で無信号電源オフを**「する」**に設定し、決定 を押す

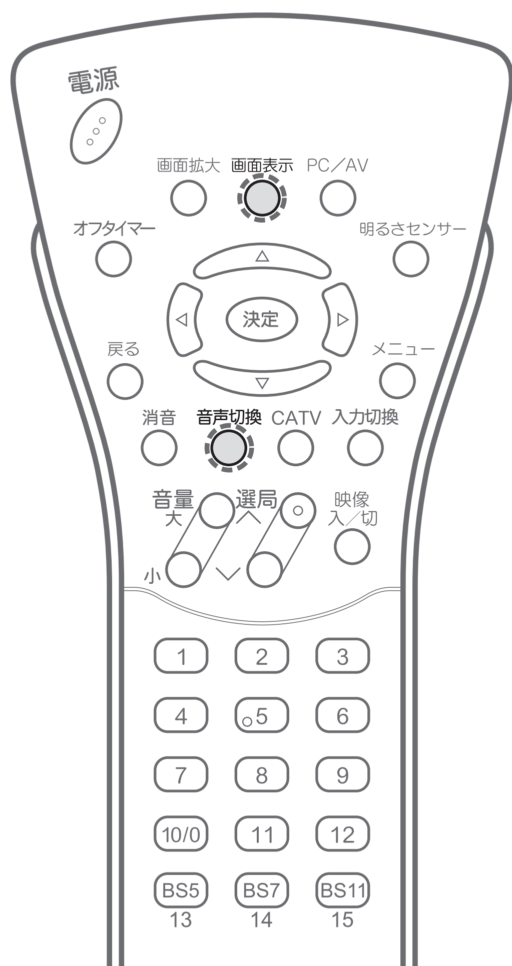


4
設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

音声を切り換える(二重音声／ステレオ放送)

■二重音声放送やステレオ放送を受信しているとき、音声切換ボタンで音声モードを変えることができます。
■二重音声放送やステレオ放送を受信すると、チャンネル表示の色が変わり、その下に「ステレオ」、「主音声」などの音声モードが表示されます。

リモコン

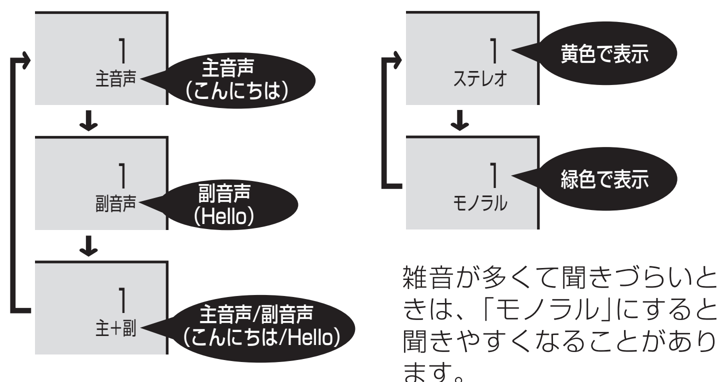


音声モードを切り換える

1 音声切換 ○ を押す

二重音声放送のとき
チャンネルは赤色で表示され、音声切換ボタンを押すごとに、音声モードが次のように切り換わります。

ステレオ放送のとき
音声切換ボタンを押すごとに、音声モードが次のように切り換わります。
（BSチャンネルはモードの切り換えができません。）



雑音が多くて聞きづらいときは、「モノラル」にすると聞きやすくなることがあります。

• BS固定中はBSチャンネルは「主+副」に固定されます。（99ページ参照）

■音声モードを確かめるには

次のいずれかの操作を行うと、チャンネル表示とともに、音声モードが3秒間表示されます。

• 今見ているチャンネルボタンを押す。
• 画面表示 ○ を押す。（このときは約10秒間表示されます。）チャンネルが表示されているときは2回押す。
• いったん別のチャンネルに切り換えてから元のチャンネルに戻す。
• 電源をいったん切ってから、入れ直す。

おしらせ

• ステレオ放送のときに音声切換ボタンを押して「モノラル」に変更すると、チャンネル表示は黄色から緑色に変わります。

BS放送の独立音声を聞くとき

■BS放送の音声について

ＢＳ放送の音声は、ＡモードとＢモードがあり、このモードは放送内容によって自動的に切り換わります。

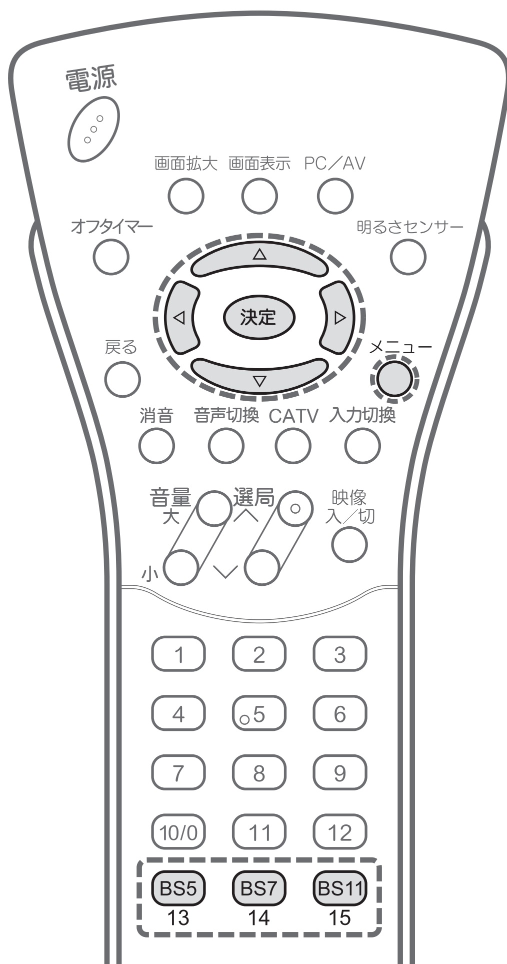
Ａモード…テレビ音声と独立音声の2系統の音声があり、独立音声は送られているときに選ぶことができます。

Ｂモード…テレビ音声1系統だけが送られますが、Ａモードに比べて、より高音質で楽しめます。

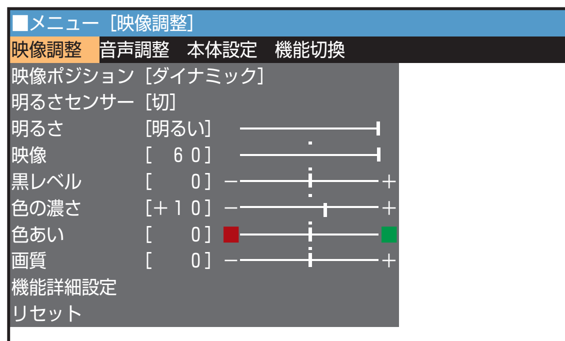
	テレビ音声（二重・ステレオ・モノラル）	独立音声（二重・ステレオ・モノラル）	音質
Ａモード	○	○	FM放送同等
Ｂモード	○	×	CD同等

- テレビ音声は、見ている映像にあった音声です。
- 独立音声は、見ている映像に関係のない音声です。
- 二重音声を楽しむときは、64ページをご覧ください。

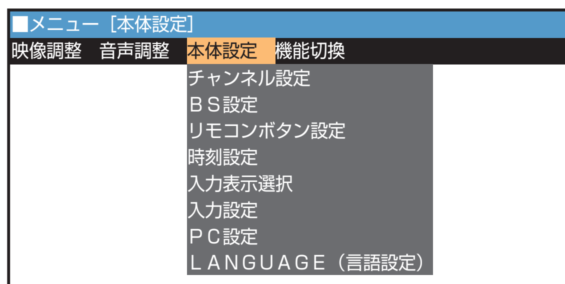
リモコン



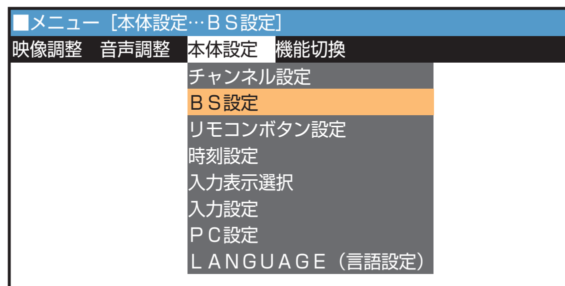
1 BS放送を視聴中に メニュー を押し、**メニュー画面を表示する**



2 ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ



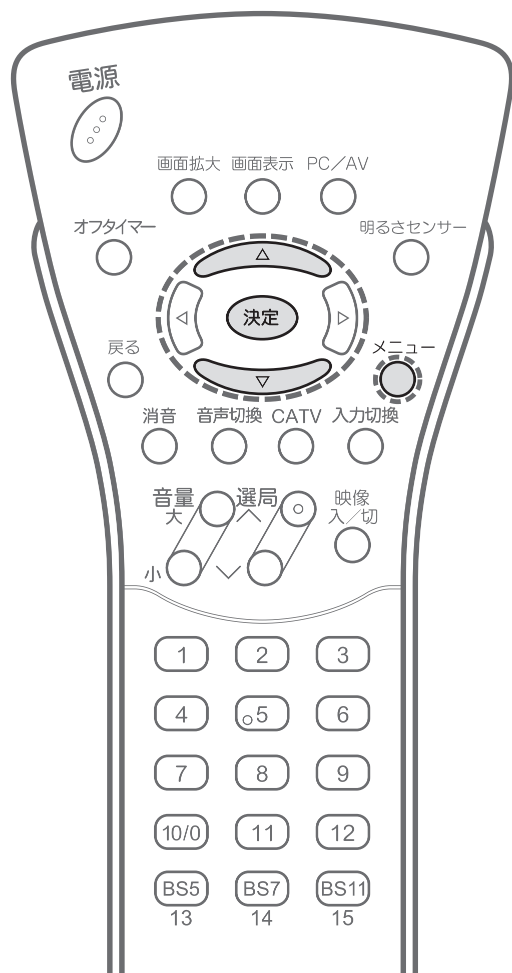
3 △ ▽ で**「BS設定」**を選び、決定 を押す



次ページへ

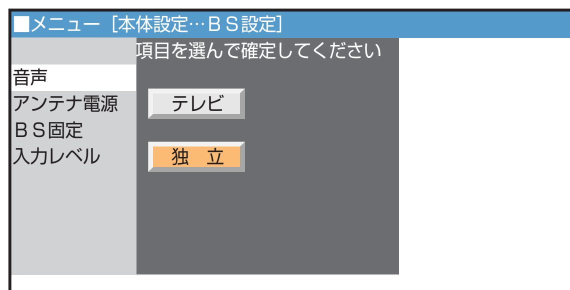
BS放送の独立音声を聞くとき(つづき)

リモコン



4 ① △▽で「音声」を選び、決定を押す

② △▽で「独立」を選び、決定を押す



5 設定終了後、メニューを押す

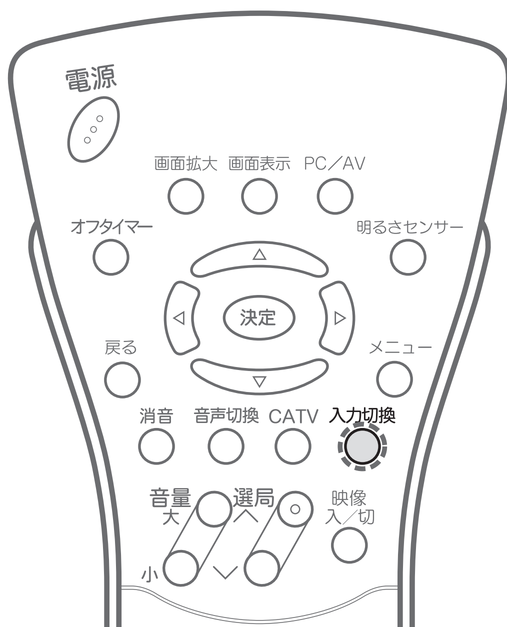
おしらせ

こんなときは独立音声に切り換わりません。

- BS放送の音声がBモードのとき。
- Aモードでも独立音声が送られていないとき。

外部機器の映像・音声を楽しむ

リモコン



1 接続している機器の電源を入れる

※この操作は機器を接続してから行ってください。

2 入力切換 ◯ を押し、機器が接続されているモードを選ぶ

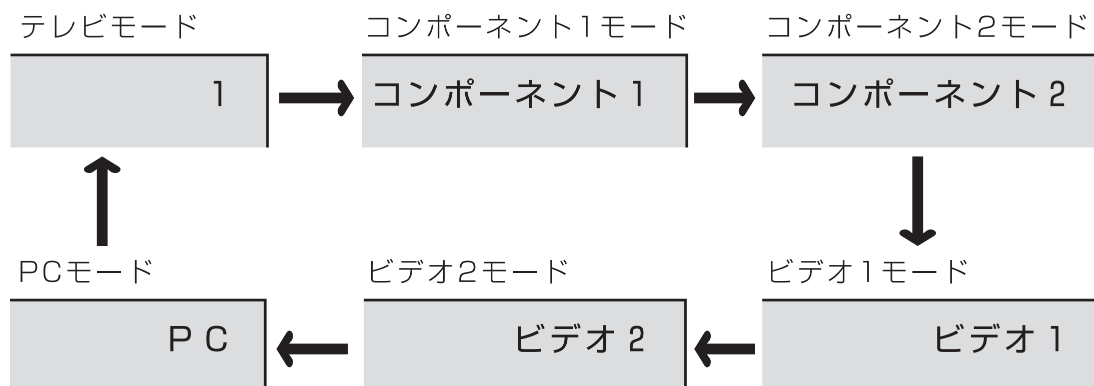
※本体天面の入力切換ボタンを押して、切り換えることもできます。

3 接続機器を動作（再生）状態にする

• 選んだ機器の画面が表示され、画面表示も変わります。

■本体天面、およびリモコンの入力切換ボタンを押すと、次のようにモードが切り換わります。（工場出荷状態）

▼画面表示



おしらせ

ビデオ1設定

• 「入力設定」の「ビデオ1設定」を「デコーダー」に設定しているときは、ビデオ1 は表示されません。

ビデオ2設定

• 「入力設定」の「ビデオ2設定」で「モニター出力」に設定しているときは、ビデオ2は表示されません。（97ページ参照）
• 「入力設定」の「ビデオ2設定」で「BS固定」を「固定する」に設定しているとき は、ビデオ2は表示されません。

• 接続した機器にあわせて、画面に表示する文字を「入力表示選択」で変更できます。（77ページ参照）
• 「入力設定」の「スキップ設定」でスキップを「する」に設定している入力モード は表示されません。（80ページ参照）

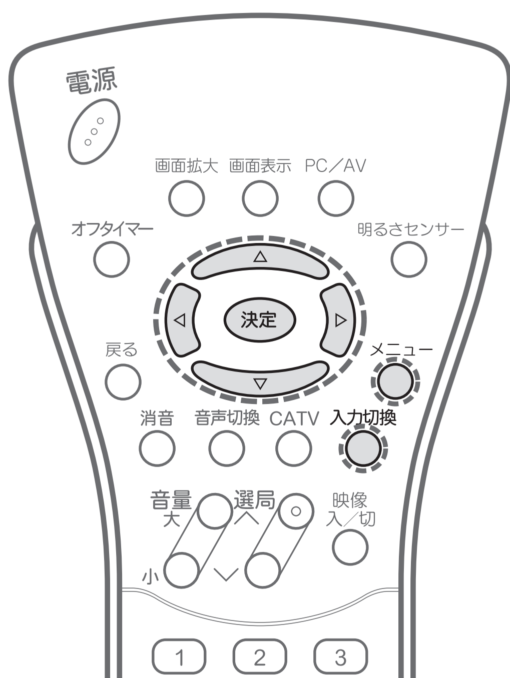
映像を調整する

■映像ポジションについて
テレビ／ビデオモードの映像と番組のソフトや種類にあわせて、おこのみの画質に設定することができます。

- 標準　　　　：画質設定が標準値になります。
- ダイナミック：くっきりと色鮮やかな映像で見るとき
- ダイナミック（固定）：明るい部屋で見るとき（このポジションを選択したときは、映像調整ができません）
- 映画　　　　：コントラスト感を抑えることにより、暗い映像を見やすくします。
- ゲーム　　　：テレビゲームなどの映像を、明るさを抑えて目にやさしい映像にします。

■映像ポジションは入力モードごとに個別で設定することができます。

リモコン

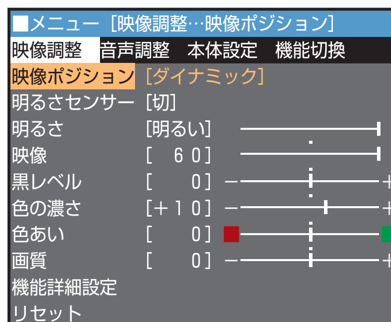


[例]ビデオ2入力の映像ポジションを[映画]に設定する

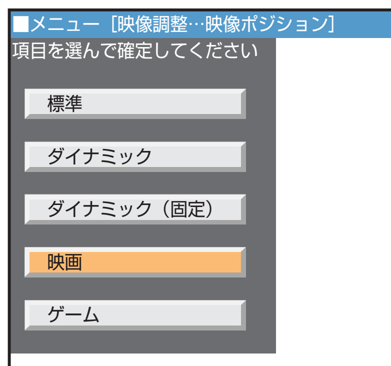
1 入力切換  **を押し、ビデオ2を選ぶ**

ビデオ 2

2
① メニュー  **を押し、メニュー画面を表示する**
②  **で「映像調整」を選ぶ**
③  **で「映像ポジション」を選び、**  **を押す**



3  **で「映画」を選び、決定を押す**



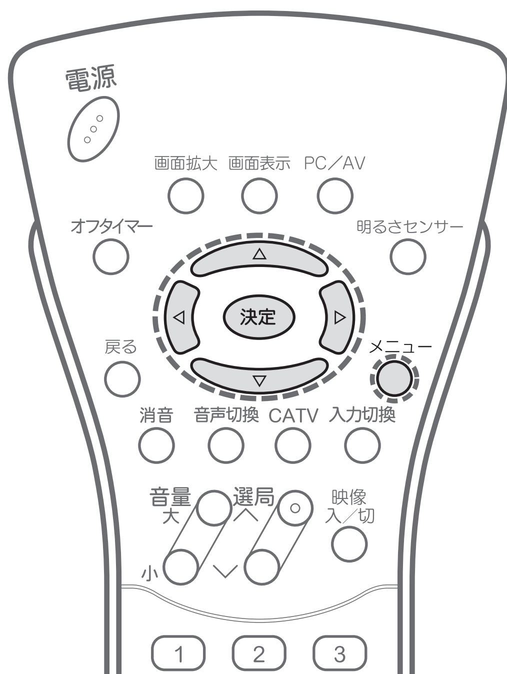
4 **設定終了後、** メニュー ◯ **を押して終了する**

映像調整

■映像ポジションの「標準」「ダイナミック」「映画」「ゲーム」では、おこのみの画質に調整することができます。映像の濃淡や明るさを変えて、見やすくしたい場合は、状態に応じて調整項目を選び、画像を調整してください。

■映像調整では、「明るさ」「映像」「黒レベル」「色の濃さ」「色あい」「画質」の6つの項目を調整できます。調整した映像は、そのまま記憶されます。

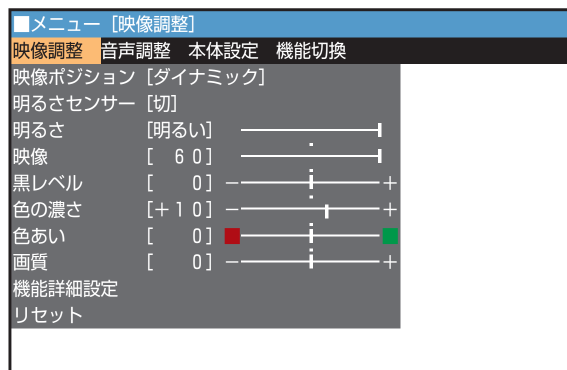
リモコン



[例]ビデオ2入力で[映画]モードの色あいを調整する

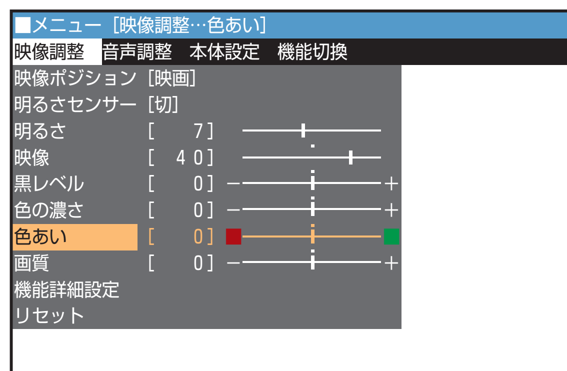
1 68ページの手順 1 ～ 4 までを実行し、**ビデオ2入力の「映像ポジション」を「映画」に設定する**

2 メニュー ◯ **を押し、メニュー画面を表示する**



3 ① ◁ ▷ **で「映像調整」を選ぶ**

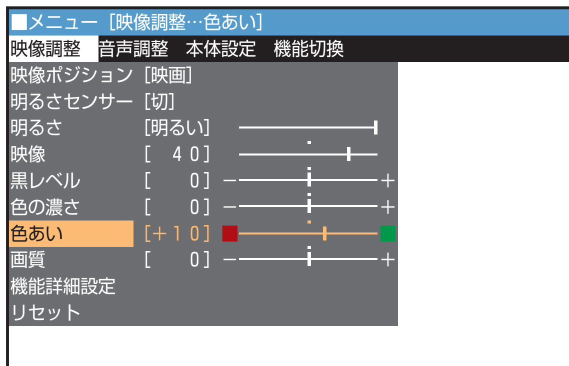
② △ ▽ **で「色あい」を選ぶ**



次ページへ

映像を調整する(つづき)

4 ◁▷で色あいを調整する



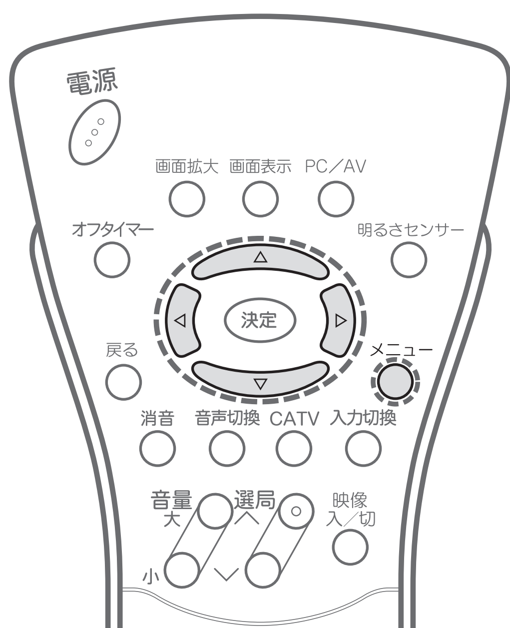
5 調整終了後、メニューを押して終了する

• メニューを押すとメニュー画面が消えます。

おしらせ

• 映像ポジションの設定を「ダイナミック(固定)」にしているときは、映像調整はできません。
• 「映像調整」の項目で「リセット」を選択して決定すると、映像調整で設定されている内容が工場出荷時の設定に戻ります。リセットについては24ページをご覧ください。

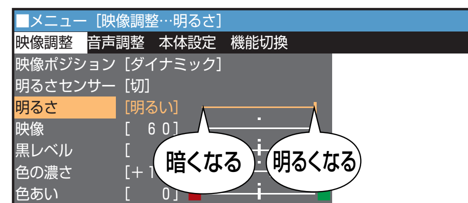
リモコン



▼画面表示

◁▷で調整

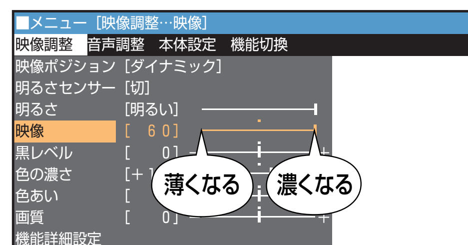
明るさ
17段階
(暗い、2〜8、標準、10〜16、明るい)



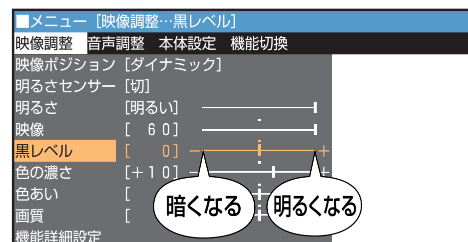


△または▽を2回押すと前または次の項目を選ぶことができます。

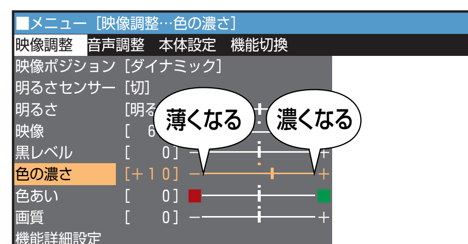
映像
61段階
(0〜60)



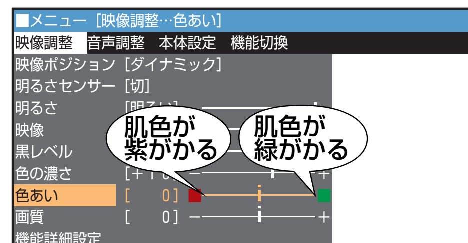
黒レベル
61段階
(−30〜+30)



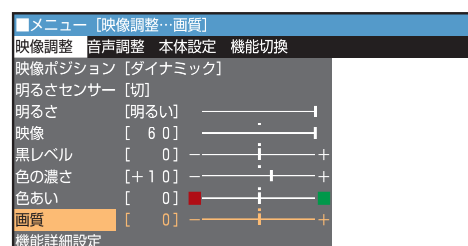
色の濃さ
61段階
(−30〜+30)



色あい
61段階
(−30〜+30)



画質
21段階
(−10〜+10)



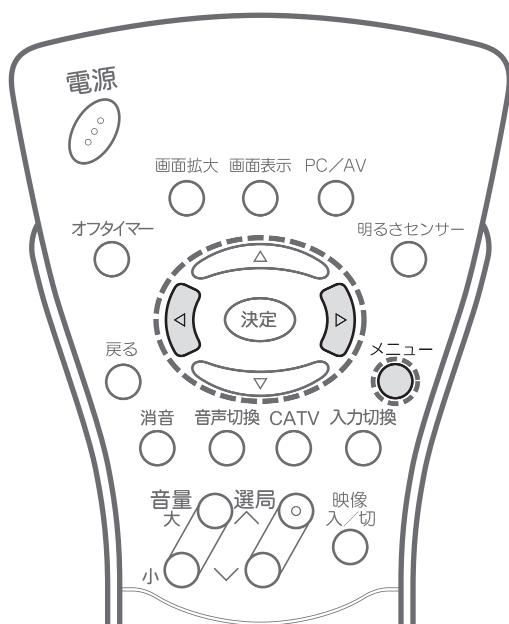
画面サイズを4つのモードから選ぶ

■表示画面サイズを4つのモードから選ぶことができます。
■本機はBSデジタルチューナーやDVDなどで接続された入力信号に対しては16：9の横長サイズの映像をあらかじめ縦長に圧縮して記録した映像信号（スクイーズ信号）を自動的に16：9の映像（レターボックス）にして表示する機能も付いています。

画面サイズ	機　能
D端子自動判別	D4映像端子からの識別信号に従い、縦長の映像（スクイーズ映像）は16：9サイズに、4：3映像は4：3サイズに自動的に切り換えます。 ※工場出荷時は「D端子自動判別」に設定されています。
16：9	元の映像の上下を圧縮し16：9サイズで表示します。
4：3	元の映像をそのまま4：3サイズで表示します。
画面拡大	元の映像を上下左右に引き伸ばし、中央部を表示します。

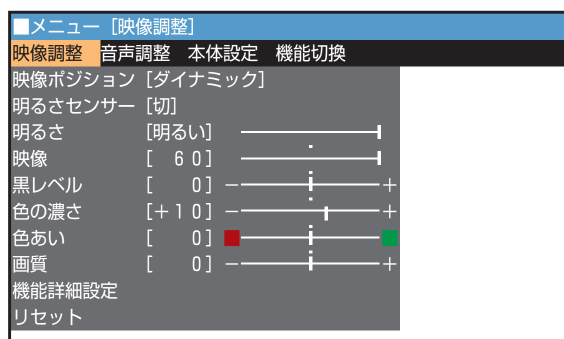
元の画像	16:9	4:3	画面拡大
縦長の映像の場合			
左右に帯が入った縦長の映像の場合			
4：3の映像の場合			

リモコン

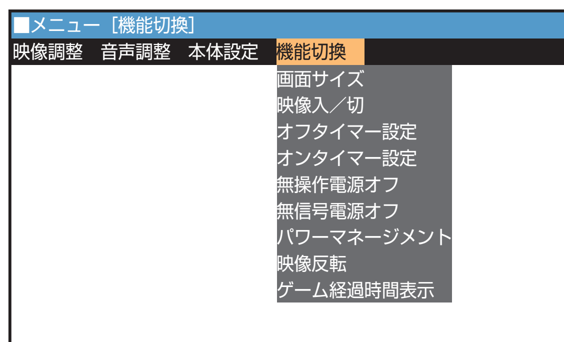


［例］コンポーネントビデオ入力に接続した機器の映像のサイズを選ぶ

1 メニュー  を押し、**メニュー画面**を表示する



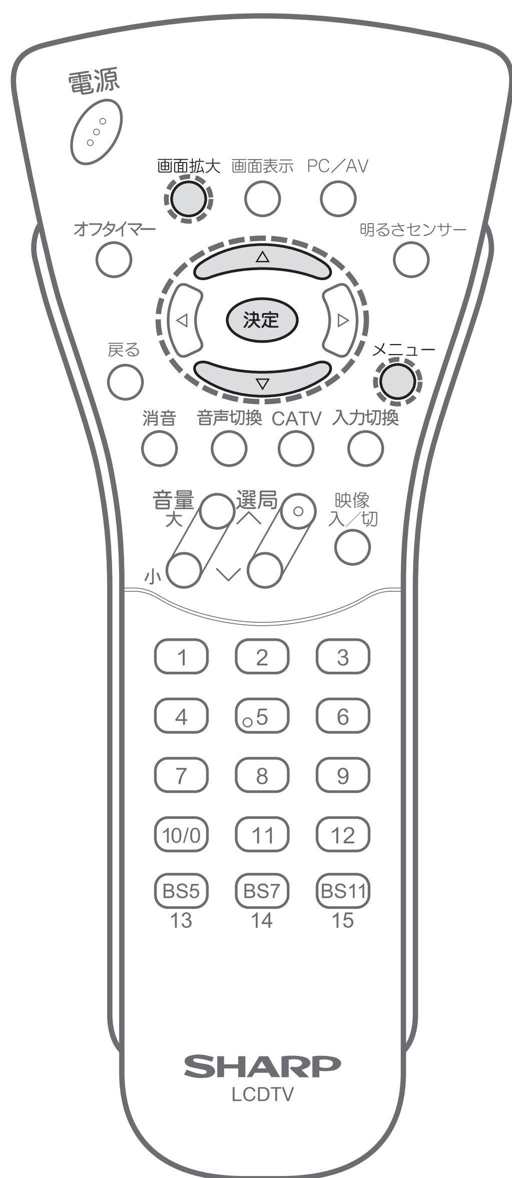
2  で**「機能切換」**を選ぶ



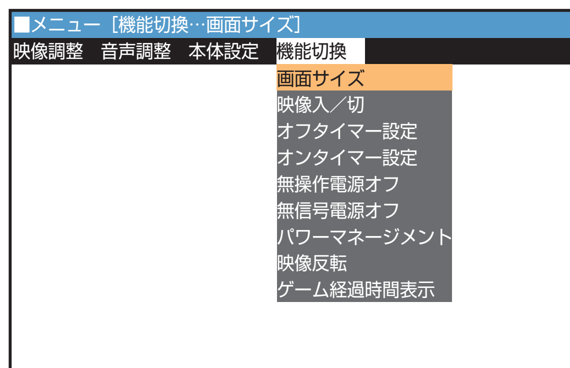
次ページへ

映像を調整する(つづき)

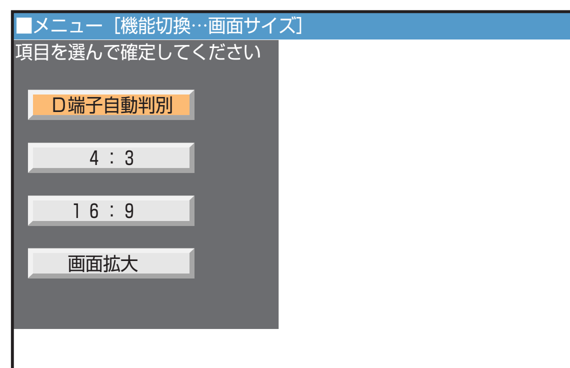
リモコン



3 △ ▽ で**「画面サイズ」**を選び、決定 を押す



4 △ ▽ で**「D端子自動判別」「4:3」「16:9」「画面拡大」**のいずれかを選び、決定 を押す



5 設定終了後、メニュー を押して終了する

- **「画面拡大」**のみリモコンの 画面拡大 で設定できます。
- **「画面拡大」**選択中の 画面拡大 で前に設定した画面サイズに戻ります。

ご注意

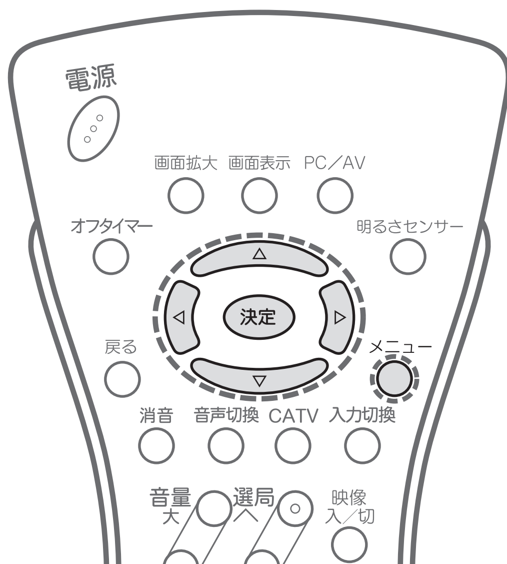
- 画面サイズ機能を営利目的または公衆に視聴される目的として喫茶店やホテルなどで使用すると、著作権法で保護される著作者の権利を侵害するおそれがありますのでご注意願います。
- テレビ番組などソフトの映像比率と異なるモードで選択されますと、オリジナル映像とは見えかたに差が出ます。この点にご留意のうえ、画面サイズをお選びください。
- 16：9の映像でない従来の4：3の映像を画面サイズ「16：9」に設定してご覧になると画面が変形して見えます。
- コンポーネントビデオ入力に接続している機器がＲＣＡピンプラグのときは、自動設定にしても画面サイズを自動判別できません。このときは、手動で「16：9」または「4：3」を選んでください。
- PCモード時は、画面サイズを切り換えることはできません。

■機能詳細設定について
ご覧になる映像の種類にあわせ、最適な映像状態に設定することができます。

- 色温度※1
  色温度を調整します。
  赤／緑／青と色のぐあいなどを、おこのみの状態に調整できます。
- I/P設定※2
  映像の種類にあわせ、インターレース／プログレッシブモードを選びます。
- ノイズクリーン※2、※3
  ビデオ再生映像を見るとき、すっきりした映像にします。
- フィルムモード※2
  フィルム収録のDVDなど、元信号が24コマ／秒の映像をよりきれいな映像で再生します。
- QS駆動
  動きの速い映像をくっきりと見やすくする機能です。

※1 設定はPC／PC以外でも別々にできます。（108、109ページを参照ください。）
※2 D4／D3／D2映像（750p/1125i/525pのコンポーネント映像）では選択できません。
※3 I／P設定でインターレースに設定していないと選択できません。

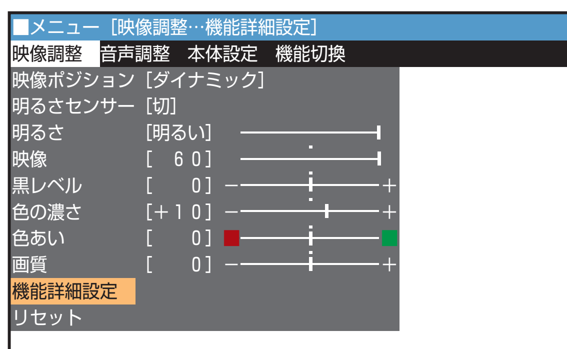
リモコン



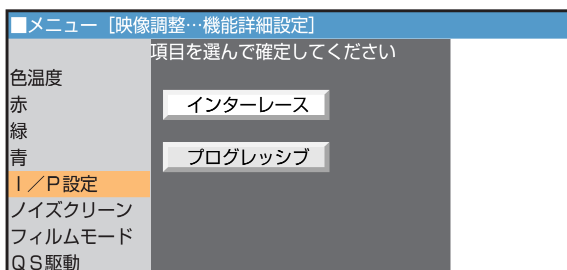
おしらせ
- PC設定時は「I/P設定」の設定はできません。

よりきれいな映像（高密度映像）で見る「I／P設定」

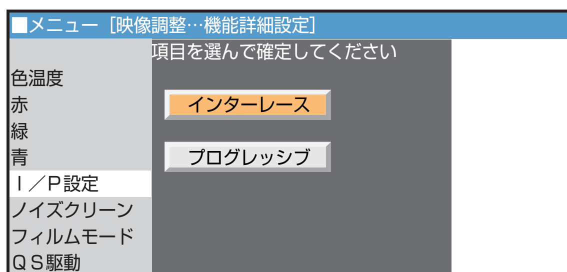
1
① メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する
② ◁▷ で **「映像調整」** を選ぶ
③ △▽ で **「機能詳細設定」** を選び、決定 を押す



2
△▽ で **「I/P設定」** を選び、決定 を押す



3
△▽ で **「インターレース」** または **「プログレッシブ」** を選び、決定 を押す



4
設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

映像を調整する(つづき)

■ビデオテープなどの再生映像のノイズを抑え、すっきりさせる機能です。

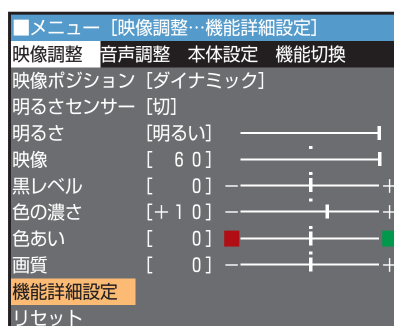
映像をすっきりさせる（ノイズクリーン）

1

① メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

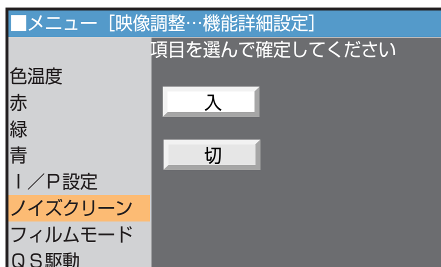
② ◁ ▷ で**「映像調整」**を選ぶ

③ △ ▽ で**「機能詳細設定」**を選び、決定 を押す



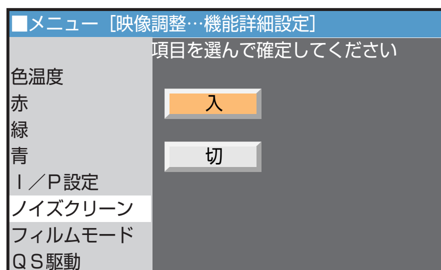
2

△ ▽ で**「ノイズクリーン」**を選び、決定 を押す



3

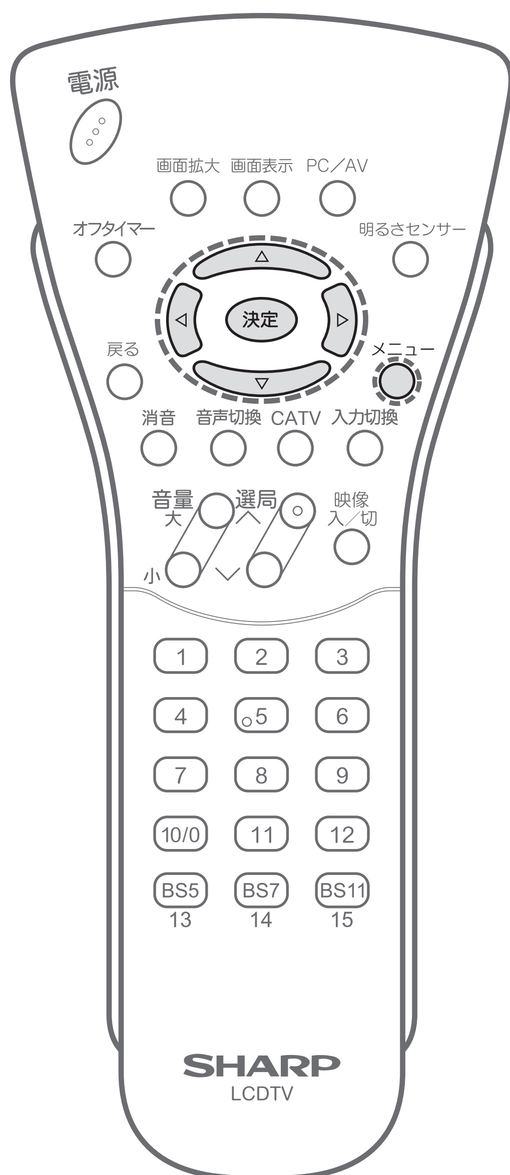
△ ▽ で**「入」**を選び、決定 を押す



4

設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

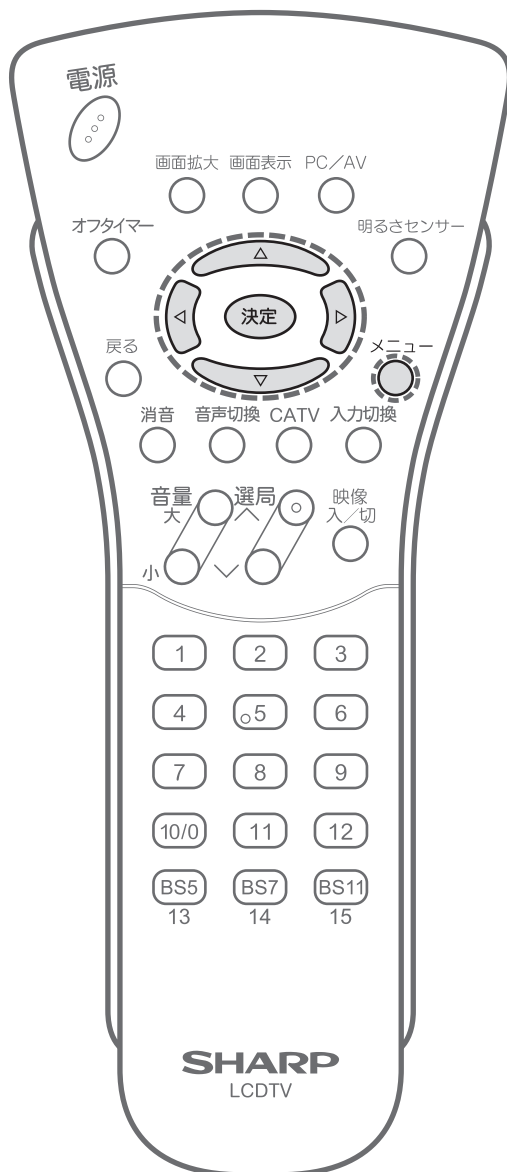
リモコン



おしらせ
・PC設定時は「ノイズクリーン」の設定はできません。

■フィルムモードはフィルム収録のDVDなど、元信号が24コマ／秒の映像をよりきれいな映像で再生します。

リモコン



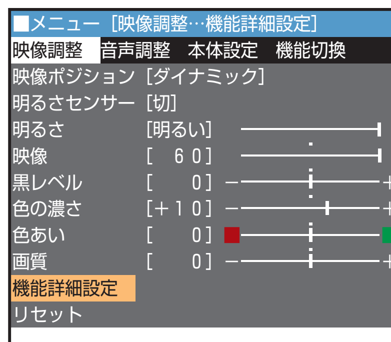
フィルムモードの設定

1

① メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

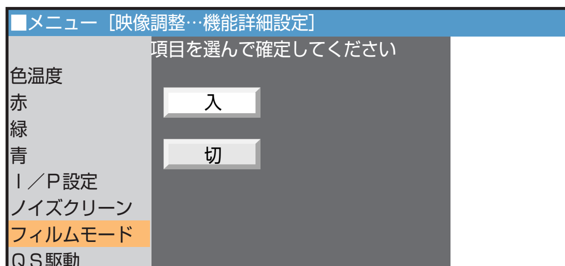
② ◁ ▷ で**「映像調整」**を選ぶ

③ △ ▽ で**「機能詳細設定」**を選び、決定 を押す



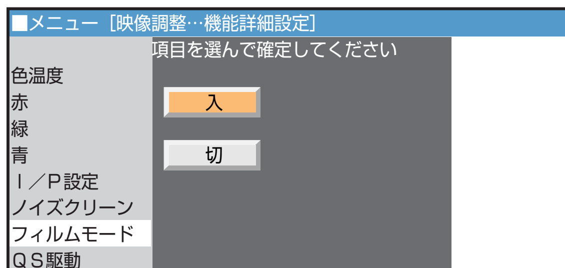
2

△ ▽ で**「フィルムモード」**を選び、決定 を押す



3

△ ▽ で**「入」**を選び、決定 を押す



4

設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

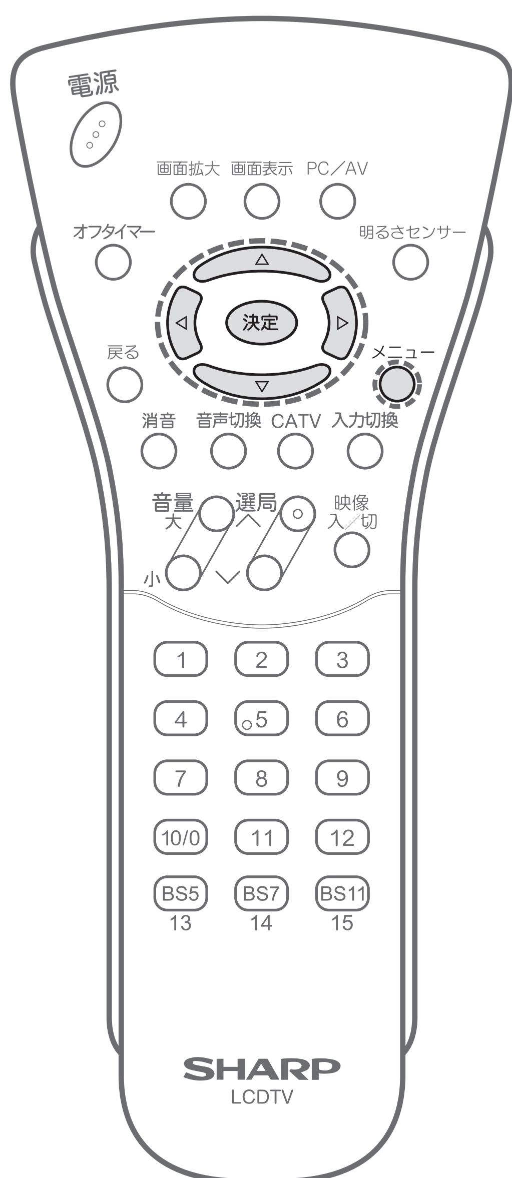
おしらせ

• PC設定時は「フィルムモード」の設定はできません。

動きの速い映像を見やすくする(QS駆動)

■QS(クイックシュート)駆動はスポーツ番組などの動きの速い映像を、くっきりとより見やすくする機能です。

リモコン



おしらせ

•PC設定時は「QS駆動」の設定はできません。

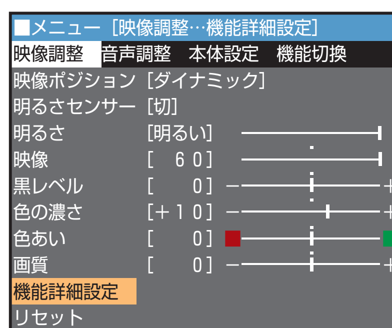
動きの速い映像をくっきり表示する(QS駆動)

1

① メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する

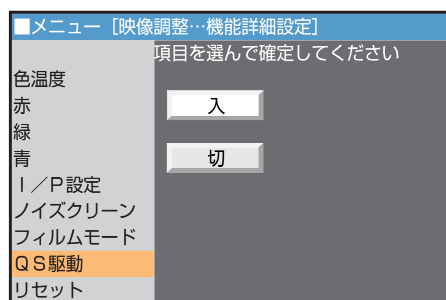
② ◁ ▷ で**「映像調整」**を選ぶ

③ △ ▽ で**「機能詳細設定」**を選び、決定 を押す



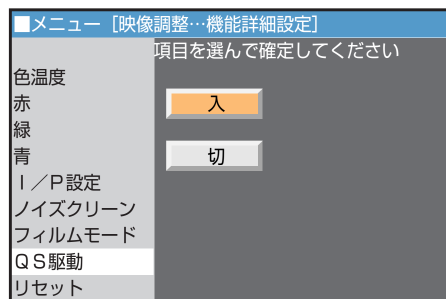
2

△ ▽ で**「QS駆動」**を選び、決定 を押す



3

△ ▽ で**「入」**を選び、決定 を押す



4

設定終了後、メニュー を押して終了する

外部機器に表示をあわせる

■ビデオ入力端子に接続した外部機器にあわせて、画面表示を変えることができます。
■工場出荷時の設定は次のとおりです。

コンポーネント入力の映像
：コンポーネント1
コンポーネント2
ビデオ1入力の映像　：ビデオ1
ビデオ2入力の映像　：ビデオ2

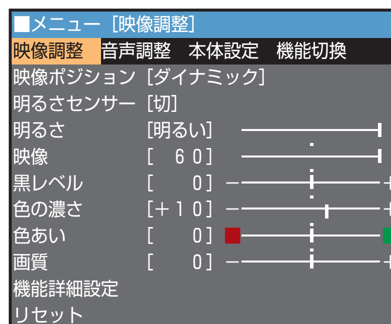
■その他の機器についても、種類にあわせて右のような画面表示に変えることができます。

※ビデオ2入力を「モニター出力」に、または「ＢＳ固定」を「固定する」に設定しているときは、ビデオ2は表示されません。
※ビデオ1入力を「デコーダー」に設定しているときは、ビデオ1は表示されません。

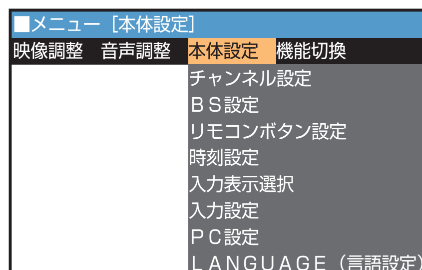
映像入力端子に接続する機器	表示例
ビデオデッキ等	ビデオ1
	ビデオ2
	ビデオ
コンポーネント端子付きの機器	ＤＶＤ
	ＢＳ
テレビゲーム等	ゲーム
CSチューナー等	CS
BSデジタルチューナー等	BS
地上デジタルチューナー付きの機器	地上D
DVDプレーヤー等	DVD

[例]「ビデオ1」表示を「ゲーム」表示に変える

1 メニュー ◯ を押し、メニュー画面を表示する

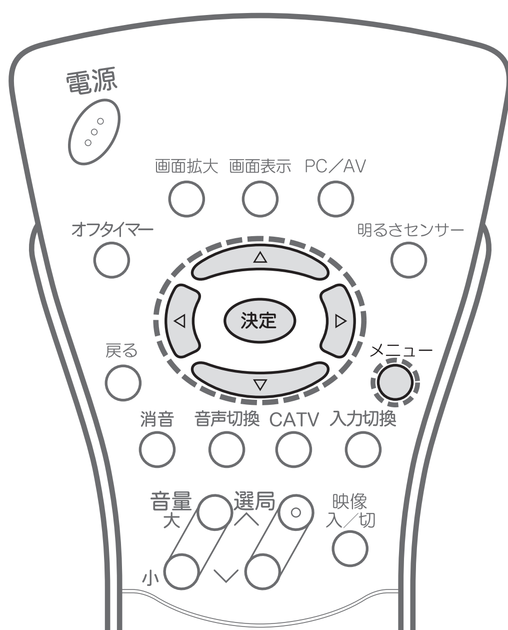


2 ◁▷ で「本体設定」を選ぶ



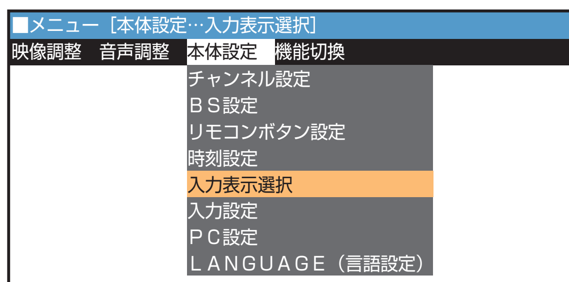
次ページへ

リモコン

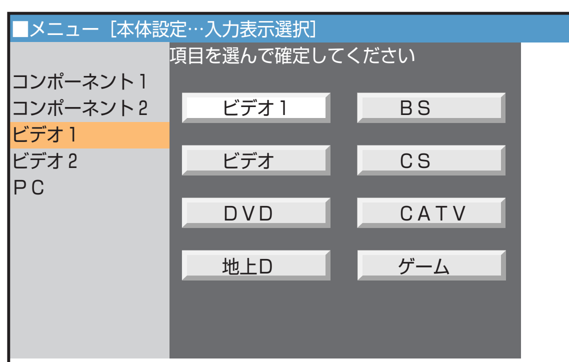


外部機器に表示をあわせる(つづき)

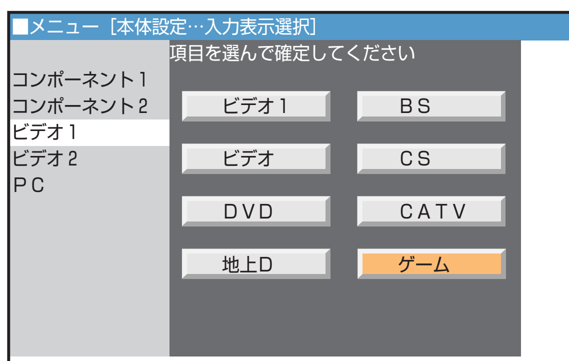
3 で「入力表示選択」を選び、決定 を押す



4 で「ビデオ1」を選び、決定 を押す



5 で、「ゲーム」を選び、決定 を押す

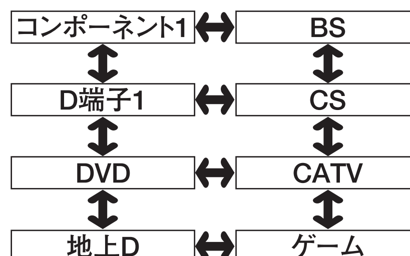


6 設定終了後、メニュー を押して終了する

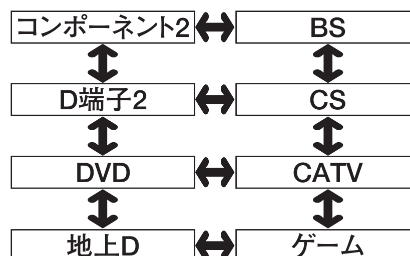
入力表示選択できる内容

調整項目が表示されている間(約60秒間)、を押すごとに次のように切り換わります。

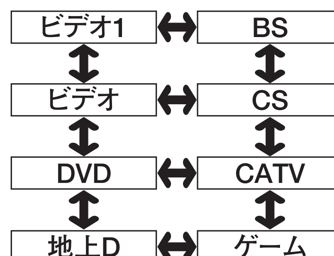
コンポーネント1



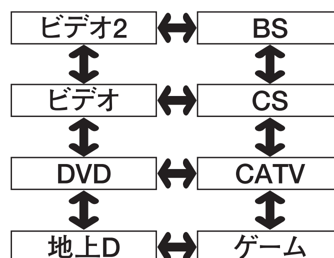
コンポーネント2



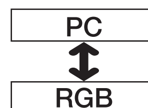
ビデオ1



ビデオ2



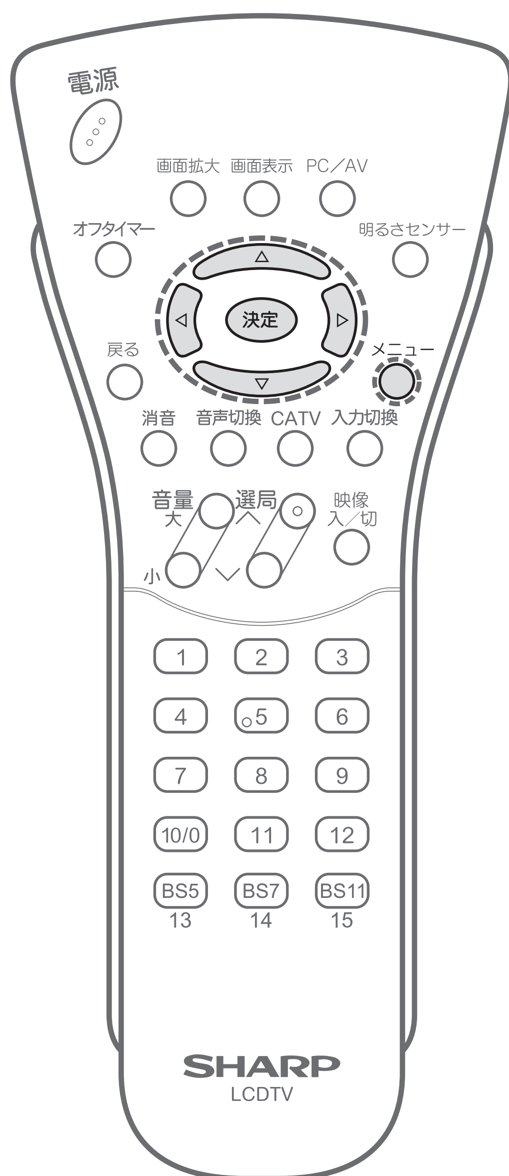
PC



※「入力表示選択」では、次の項目は設定できません。

- ビデオ1
  「入力設定」の「ビデオ1設定」を「デコーダー」に設定しているとき
- ビデオ2
  「入力設定」の「ビデオ2設定」を「モニター出力」に設定しているとき

リモコン



おしらせ

■ゲーム中のメッセージ表示について

- ゲーム経過時間表示を「する」、映像ポジションを「ゲーム」、「入力表示選択」を「ゲーム」に設定した場合、入力切換ボタンを押して「ゲーム」画面にしてから30分が経過すると「30分たちました やすみましょう」というメッセージが表示されます。以降30分ごとにメッセージが表示されます。

30分 ➔ 1時間 ➔ 1時間30分 ➔ 2時間

- ビデオ入力時のみゲーム経過時間が表示されます。テレビ番組を見ているときは表示されません。
- 光線銃などを使い、画面を標的にするゲームは使用できません。

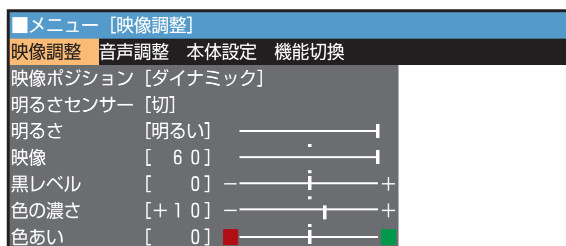
ゲーム経過時間を表示するには

コンポーネント／ビデオ入力1～2にゲーム機を接続してゲームを楽しむとき、ゲーム経過時間を画面に表示させることができます。

1

① **「映像ポジション」で「ゲーム」を設定、または「入力表示選択」で「ゲーム」を設定する**

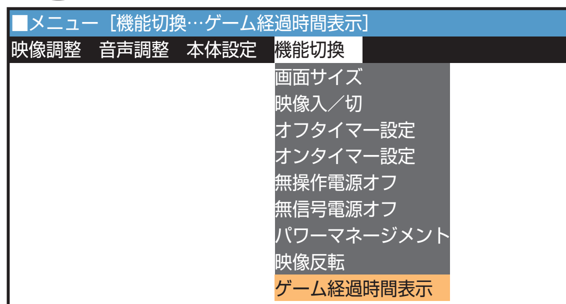
② メニュー ◯ **を押し、メニュー画面を表示する**



2

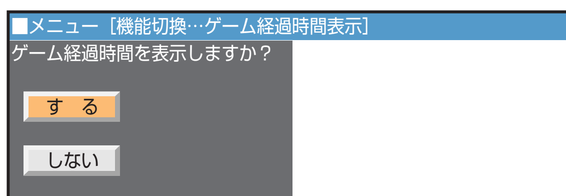
① ◁ ▷ **で「機能切換」を選ぶ**

② △ ▽ **で「ゲーム経過時間表示」を選び、**決定 **を押す**



3

△ ▽ **で「する」を選び、**決定 **を押す**



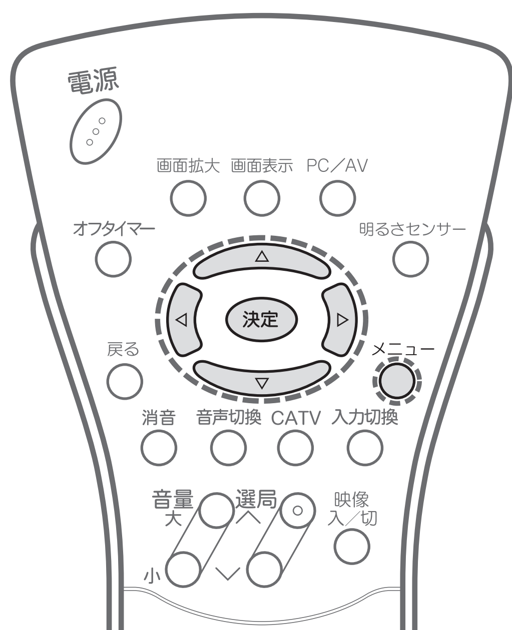
4

設定終了後、メニュー ◯ **を押して終了する**

入力切換の飛び越しを設定する

■入力切換ボタンで入力切換えしたときに、接続していない端子を飛び越して(スキップ)切り換えることができる機能設定です。

リモコン



右の例の場合

・スキップ前

テレビ ➡ コンポーネント1 ➡ コンポーネント2 ⬇ ビデオ1 ⬅ ビデオ2 ⬅ PC ⬆ テレビ

・スキップ後

テレビ ➡ コンポーネント1 ➡ コンポーネント2 ➡ ビデオ2 ⬅ PC ⬆ テレビ（ビデオ1はスキップ）

おしらせ

「スキップ設定」では、次の項目は設定できません。

- ビデオ1
  「入力設定」の「ビデオ１設定」を「デコーダー」に設定しているとき
- ビデオ2
  「入力設定」の「ビデオ２設定」を「モニター出力」に設定しているとき
  「ＢＳ設定」の「ＢＳ固定」を「固定する」に設定しているとき

[例]「ビデオ1」をスキップ設定する

1

① メニュー ◯ を押し、**メニュー画面を表示する**

② ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ

③ △ ▽ で**「入力設定」**を選び、決定 を押す

■メニュー［本体設定…入力設定］
映像調整　音声調整　本体設定　機能切換
チャンネル設定
ＢＳ設定
リモコンボタン設定
時刻設定
入力表示選択
入力設定
ＰＣ設定
ＬＡＮＧＵＡＧＥ（言語設定）

2

△ ▽ で**「スキップ設定」**を選び、決定 を押す

■メニュー［本体設定…入力設定］
項目を選んで確定してください

スキップ設定		
ビデオ１設定	コンポーネント１	しない
ビデオ２設定	コンポーネント２	しない
	ビデオ１	しない
	ビデオ２	しない
	ＰＣ	しない

3

① △ ▽ で**「ビデオ1」**を選び、決定 を押す

② ◁ ▷ で**「する」**を選び、決定 を押す

■メニュー［本体設定…入力設定］
項目を選んで確定してください

スキップ設定		
ビデオ１設定	コンポーネント１	しない
ビデオ２設定	コンポーネント２	しない
	ビデオ１	◀す　る▶
	ビデオ２	しない
	ＰＣ	しない

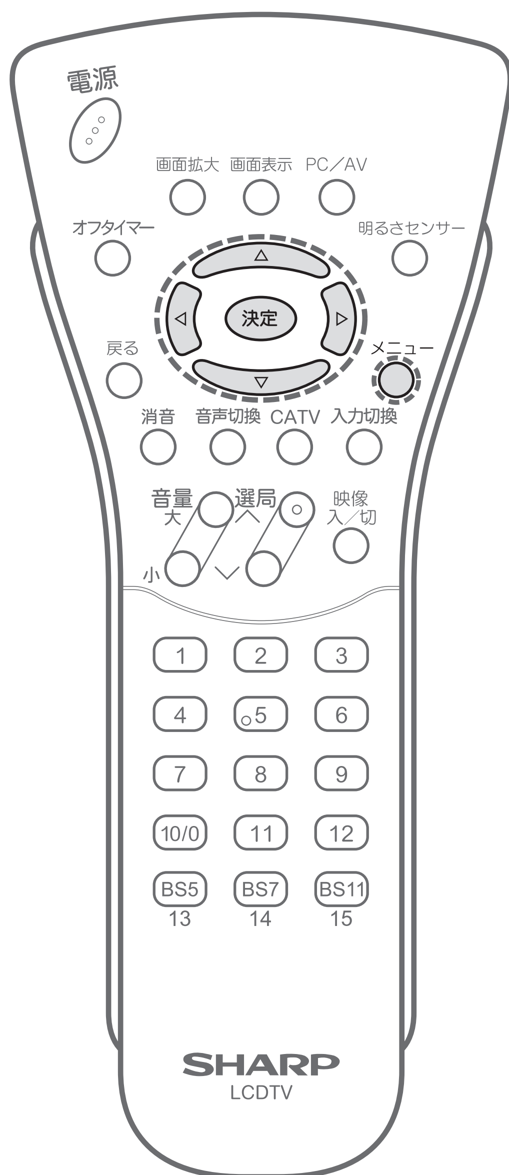
4

設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

映像の上下左右を反転させる

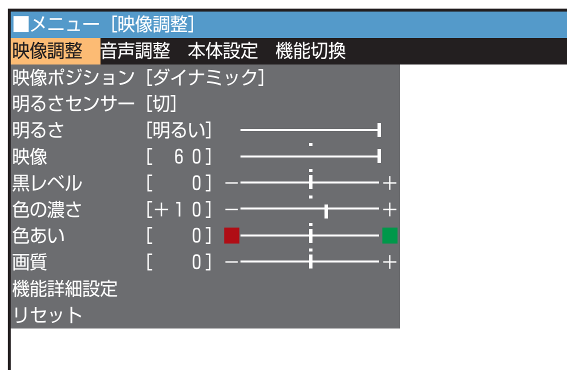
■映像反転メニューで設置のしかたに応じて、映像の上下を反転したり、左右を反転することができます。ゴルフの練習をする、ダンスの振り付けをおぼえるなどのとき、鏡を見ているように左右を反転させたり、天井に設置する場合に上下を反転させるなどの使いかたができます。

リモコン

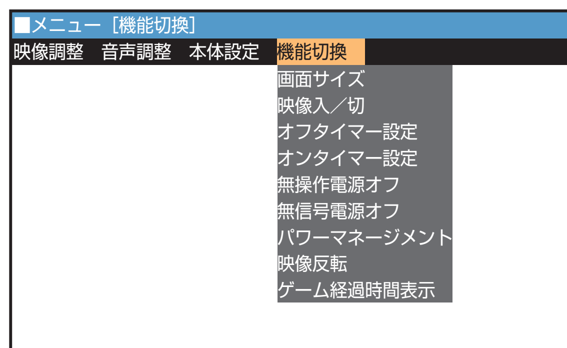


[例]「左右反転」を行う

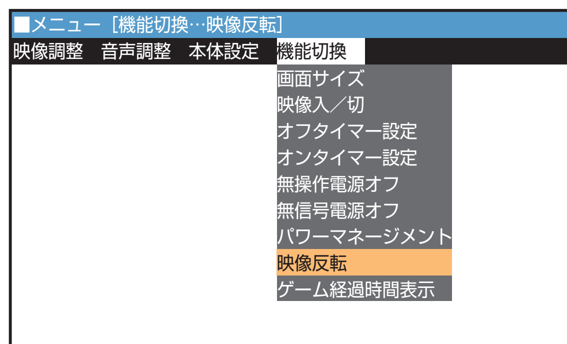
1 メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する



2 ◁ ▷ で**「機能切換」**を選ぶ



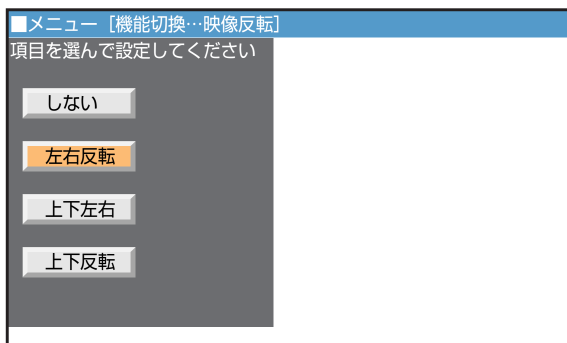
3 △ ▽ で**「映像反転」**を選び、決定 を押す



次ページへ

映像の上下左右を反転させる(つづき)

4 △ ▽ で「左右反転」を選び、(決定) を押す



- 調整項目が表示されている間（約60秒間）、△ ▽ ボタンを使って映像反転を設定します。

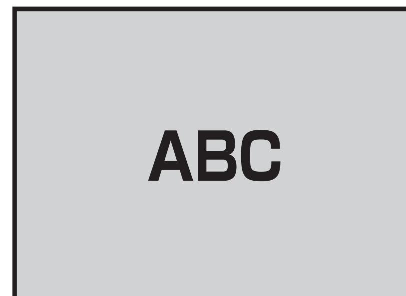
5 設定終了後、(メニュー) を押して終了する

おしらせ

- 工場出荷時は、［映像反転］は「しない」に設定されています。
- 映像反転の上下左右、左右反転で、音声の左右反転はしません。

映像反転の表示

出荷時
しない



左右反転



上下左右



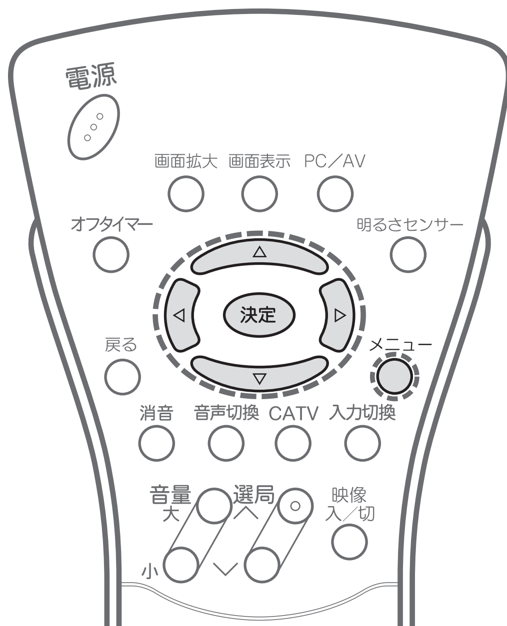
上下反転



メニューなどの表示言語を選ぶ(LANGUAGE(言語設定))

■メニューなどの画面表示を日本語にするか英語にするかを選ぶことができます。

リモコン



Switching the Display Language to English

Step 1

-1 Press ◯ (menu) to display the TV menu screen.

-2 Press ◁ or ▷ to select **"本体設定"**.

Step 2

Press △ or ▽ to select **"LANGUAGE(言語設定)"**, then press 決定. (ENTER).

Step 3

Press △ or ▽ to select **"ENGLISH"**, then press 決定. (ENTER).

• The menu screen is now displayed in English.

Step 4

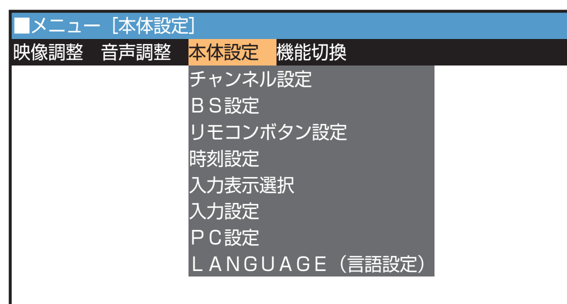
Press ◯ (menu) to return to normal screen.

[例]テレビメニューを英語で表示する

1

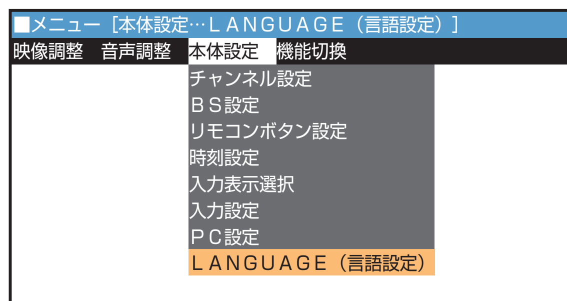
① メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

② ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ



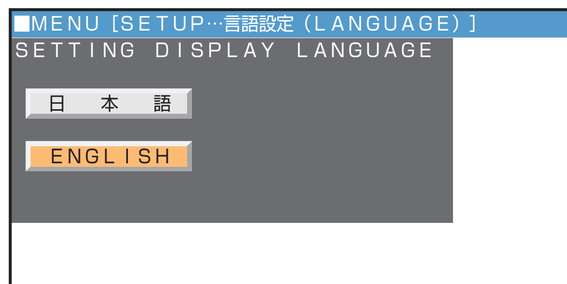
2

△ ▽ で**「LANGUAGE（言語設定）」**を選び、決定 を押す



3

△ ▽ で**「ENGLISH」**を選び、決定 を押す



• 画面表示が英語になります。

4

設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

音声を調整する

音声調整

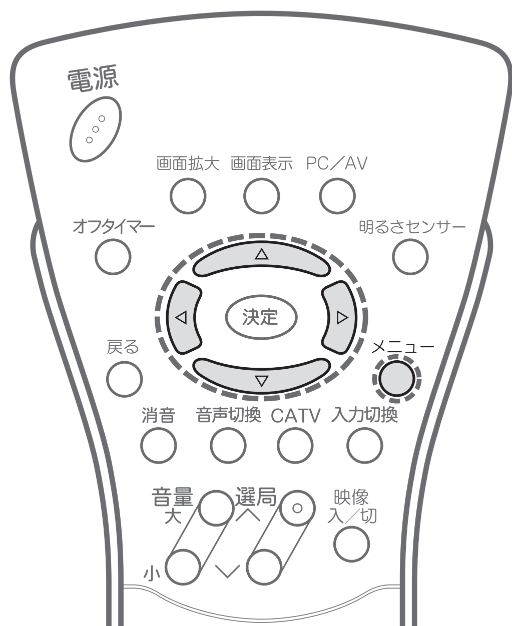
■ご覧になっているビデオソフトや各種放送の内容にあわせ、おこのみの音質に調整することができます。また、バーチャルドルビーサラウンドにより立体音場を再現します。

■調整できる項目

- 高音　　　：高音域をおこのみの音に調整できます。
- 低音　　　：低音域をおこのみの音に調整できます。
- バランス：左右の音のバランスを調整できます。
- ドルビーバーチャル：「入」のとき立体感のある音になります。
- 明瞭化機能：「入」に設定すると、人の声が聞き取りやすくなります。

調整項目	設定値
高音	−10〜+10
低音	−10〜+10
バランス	左・右
ドルビーバーチャル	入・切
明瞭化機能	入・切

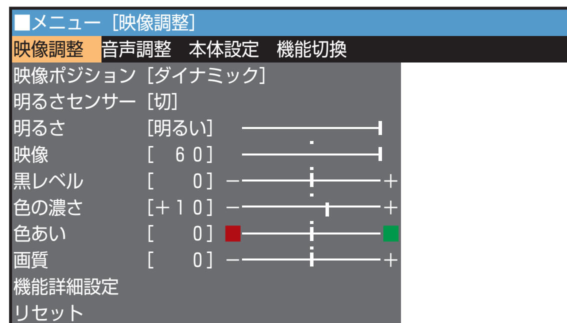
リモコン



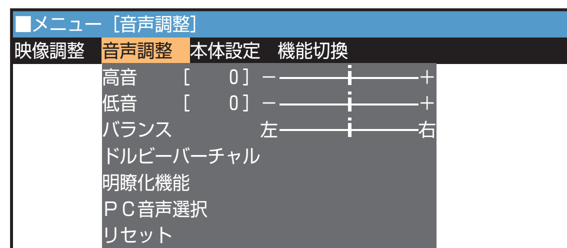
おしらせ　・ヘッドホン使用時は、「ドルビーバーチャル」、「明瞭化機能」は設定できません。

[例]高音域をおこのみの音に調整する

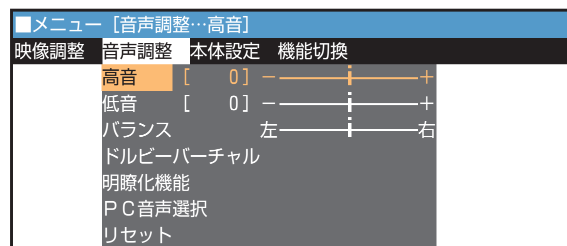
1 メニュー ○ を押し、メニュー画面を表示する



2 ◁ ▷ で「音声調整」を選ぶ



3 ① △ ▽ で「高音」を選ぶ



② ◁ ▷ でおこのみの高音域に調整する

4 調整終了後、メニュー ○ を押して終了する

■明瞭化機能について

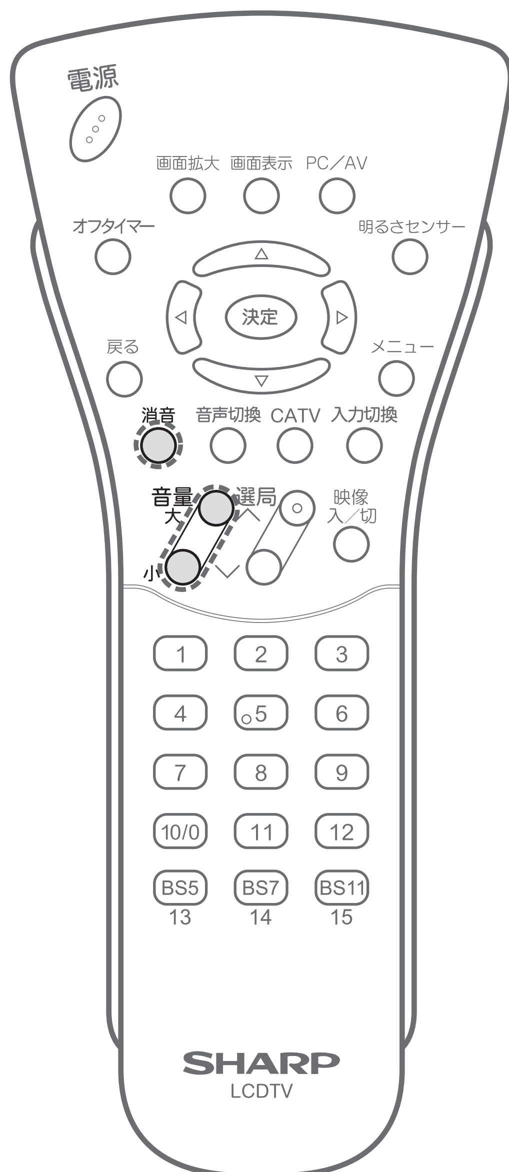
明瞭化機能はMicronas GmbHのMicronas®VOICE技術を採用しています。
聞き取りづらい音声を強調し、人の声以外の音を抑えることにより、人の声を聞き取りやすく(明瞭化)しています。

■明瞭化機能に使用されている特許技術について



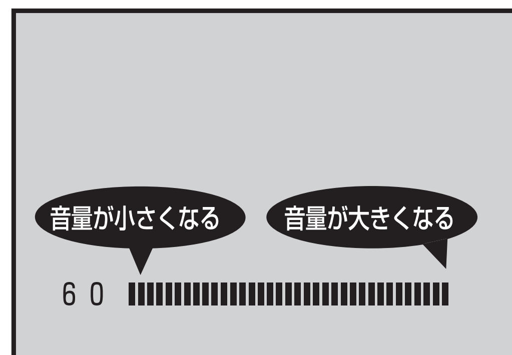
Micronas®VOICEはMicronas GmbHのスピーチ明瞭化・強調化技術です。
MicronasはMicronas GmbHの登録商標です。

リモコン



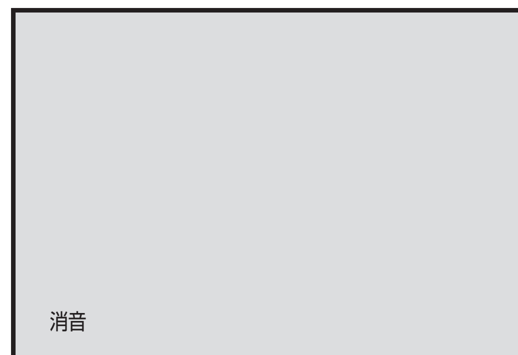
音量を調整する

1 音量 大/小 (音量 大 ○, 小 ○) を押し、音量を調節する



音声を一時的に消す（消音）

1 消音 ○ を押し、消音する



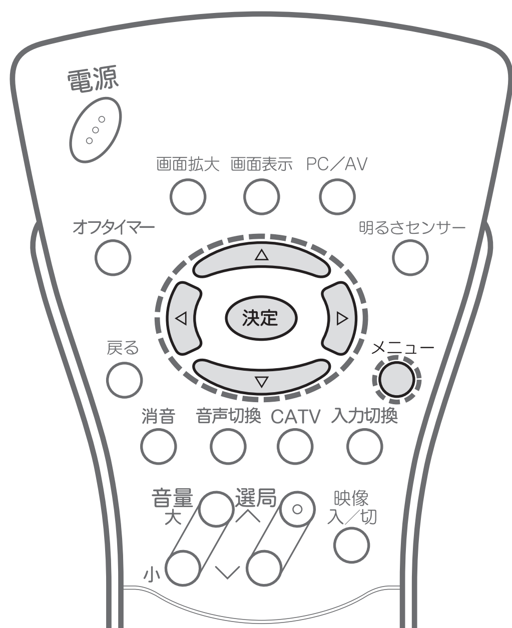
- 音量を元の大きさに戻すときには再度、消音ボタンを押します。
  また、次のいずれかのボタンでも元に戻すことができます。
  リモコン ....音量ボタン、電源ボタン、消音ボタン
  本体 ....音量ボタン、電源ボタン

音声を調整する(つづき)

■本機のバーチャルドルビーサラウンド機能を使うと、映画などの音声が迫力と立体感のある音で楽しめます。

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
Dolby、ドルビー、Pro Logic及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

リモコン

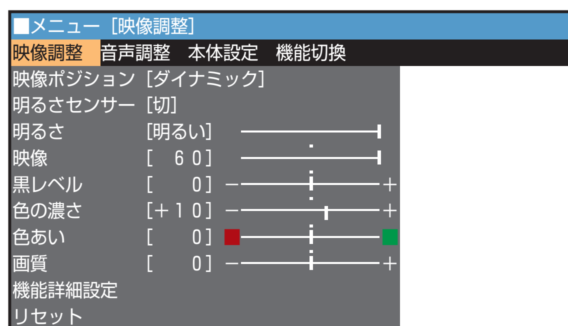


おしらせ

- ドルビーバーチャル設定を「入」にしているときは、バランスの調整はできません。（センターに固定）
- ヘッドホン使用時、「入力設定」の「ビデオ2設定」を「モニター出力／音声可変」に設定しているときは、ドルビーバーチャルを「入」に設定できません。
- ドルビーバーチャルが「入」のときに、「高音」「低音」の調整をしているときは本来のバーチャルドルビーサラウンドの効果が得られない場合があります。

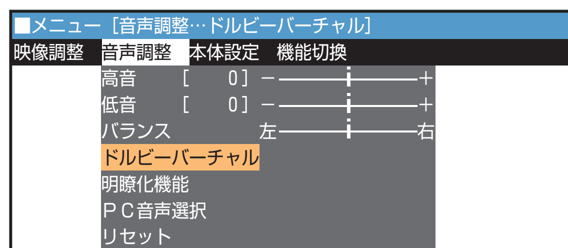
迫力のある音声で聞く（バーチャルドルビーサラウンド）

1 メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

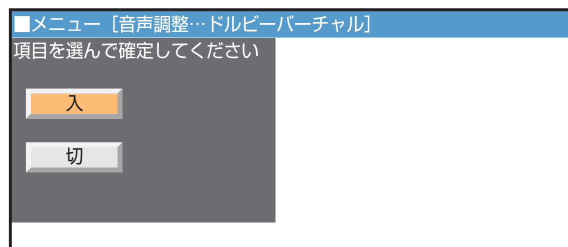


2 ① ◁ ▷ で「**音声調整**」を選ぶ

② △ ▽ で「**ドルビーバーチャル**」を選び、決定 を押す



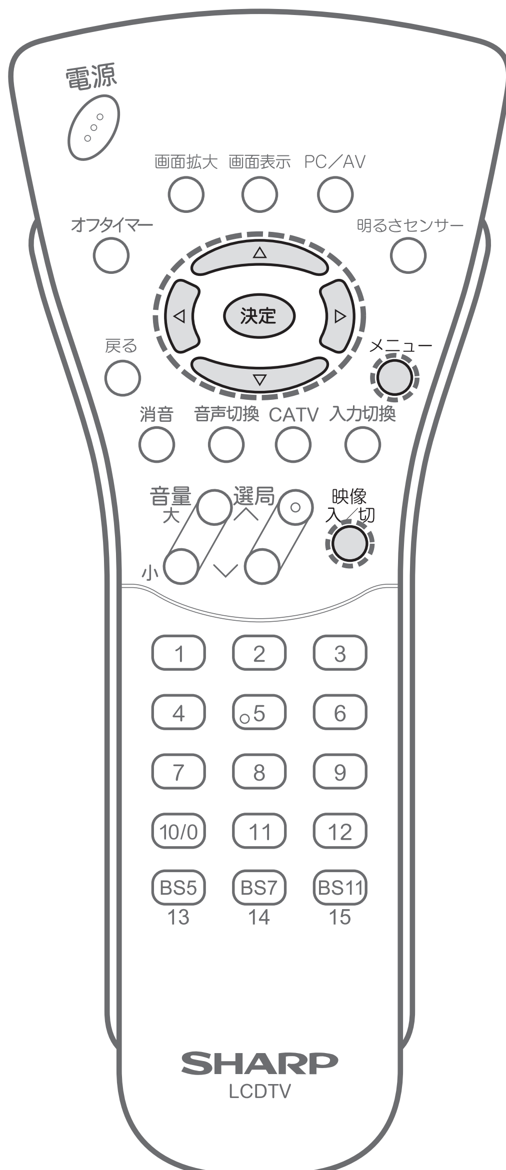
3 △ ▽ で「**入**」または「**切**」を選び、決定 を押す



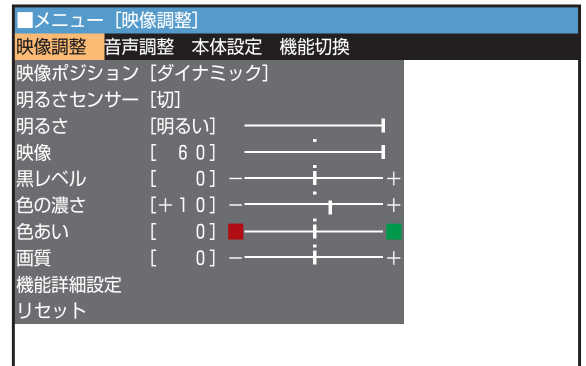
4 設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

映像を消して音声のみを楽しみたいとき

リモコン

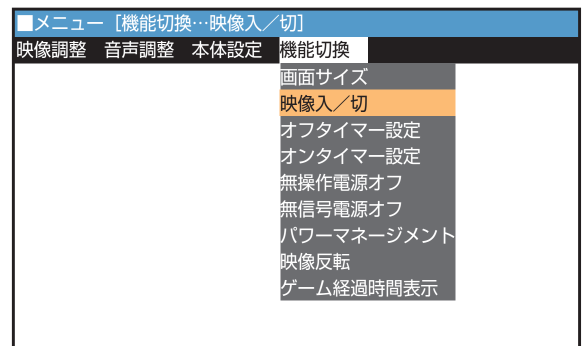


1 メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

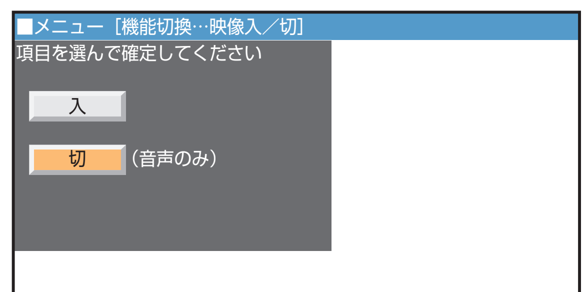


2 ① ◁ ▷ で**「機能切換」**を選ぶ

② △ ▽ で**「映像入／切」**を選び、決定 を押す



3 △ ▽ で**「切」**を選び、決定 を押す

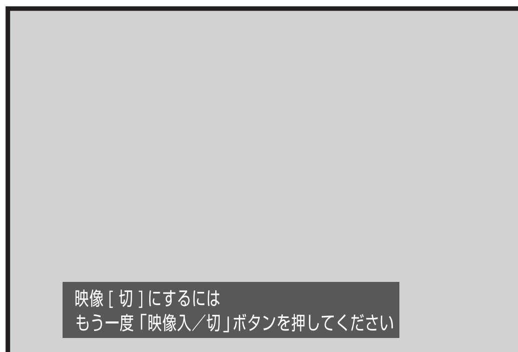


- 映像を表示させるには、「入」を選択してください。
- 消音中に映像「切」にすると、映像を消した状態で「消音」の表示がでます。

4 設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

映像を消して音声のみを楽しみたいとき(つづき)

1 映像の入/切は、リモコンの 映像入／切 を押して切り換えることもできます。

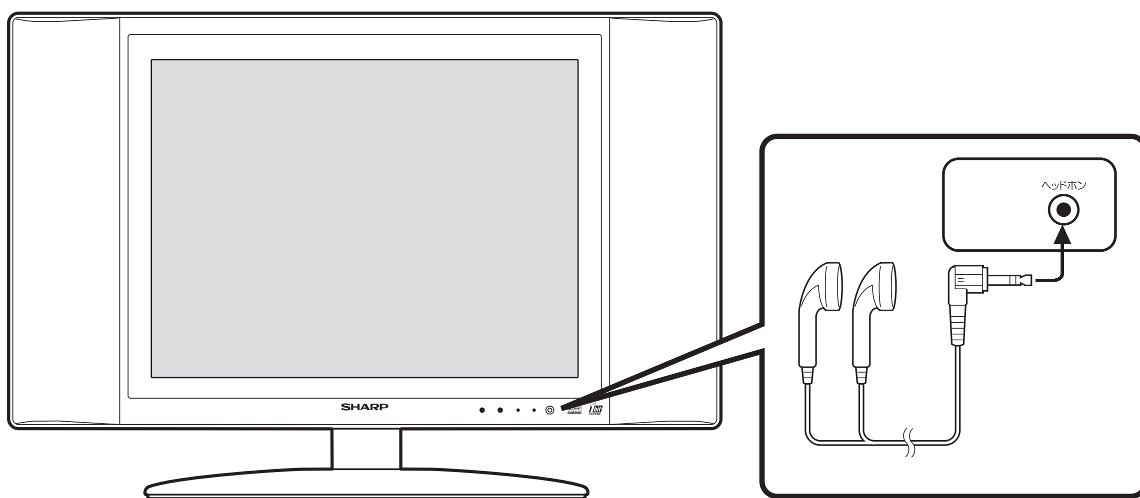


2 表示が出ているあいだに、もう一度 映像入／切 を押すと映像が消えます。

映像を再表示させるには、もう一度 映像入／切 を押してください。
電源、音量、消音、音声切換以外のボタンを押しても映像を再表示させることができます。
消音中に映像「切」にすると映像が消えた状態で「消音」の表示が出ます。

ヘッドホンで楽しむ

■市販のヘッドホンを使用するときは、本体前面にあるヘッドホン出力端子に接続してください。

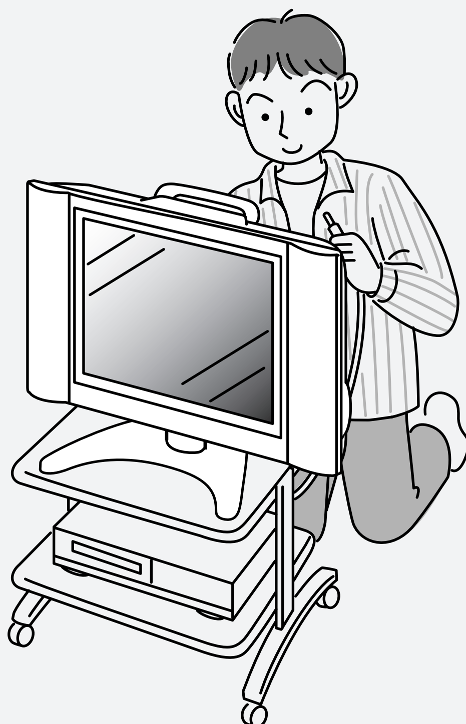


おしらせ

- ヘッドホンは確実に挿入してください。(不完全なときは、スピーカーから音がもれることがあります。)
- ヘッドホンを接続すると、本体のスピーカーからは音声が出なくなります。
- モニター出力を「モニター出力／音声可変」にしているとき、ヘッドホンに接続してもヘッドホンから音は出ません。(97ページ参照)
- ヘッドホン使用時はドルビーバーチャルは設定できません。
- ヘッドホン使用時は明瞭化機能は設定できません。

外部機器の接続

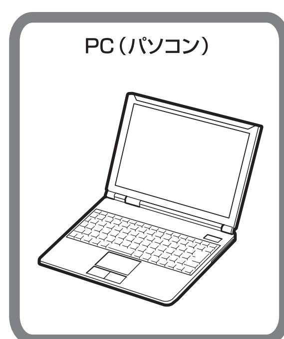
お手持ちのAV機器をつないで、再生映像を楽しんだり、
放送をビデオで録画するときの説明ページです。



外部機器を接続する(一覧)

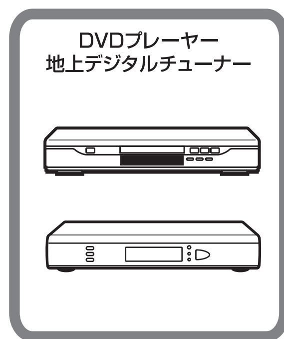
■本体背面にある端子に、ビデオカセットデッキやDVDプレーヤー、地上デジタルチューナーなどを接続して、映像や音声を楽しむことができます。
■外部機器を接続するときは、本機および接続する外部機器を保護するためにそれぞれの電源を「切」にしてください。
■映像・音声接続用のプラグと端子は、色分けがしてあります。ケーブルと接続端子のそれぞれの色があうように接続してください。
■映像入力端子／音声入力端子には、映像／音声信号以外のものを接続しないでください。故障の原因となることがあります。
■接続する機器の使用方法や接続についてくわしくは、それぞれの機器の取扱説明書をご覧ください。
■あなたが録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

PC（パソコン）



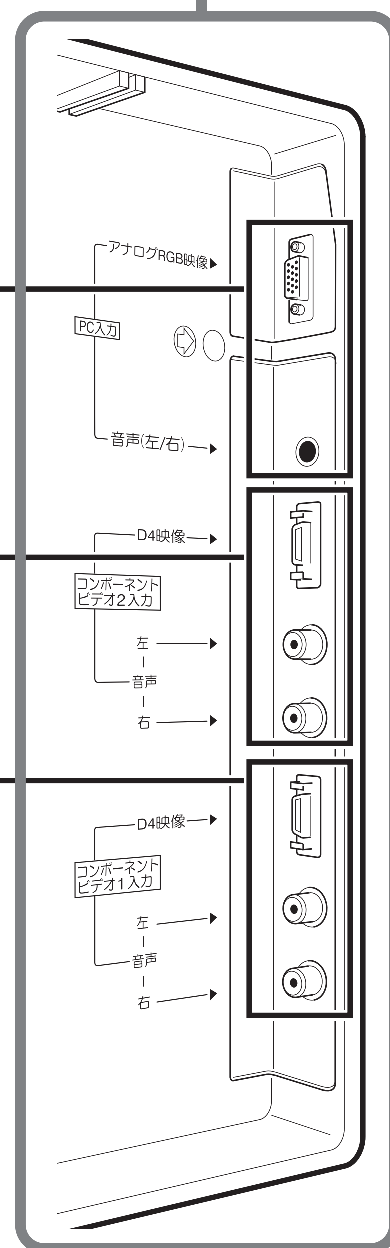
アナログRGB映像入力端子(PC入力) 102

DVDプレーヤー
地上デジタルチューナー



D4コンポーネントビデオ2入力端子 92

D4コンポーネントビデオ1入力端子 93



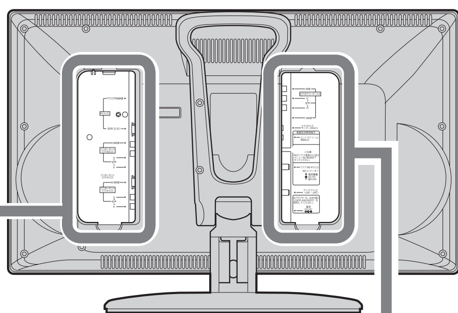
■D端子とは、デジタルチューナー等に対応し、1本のケーブルで簡単、高画質に接続できる、業界統一規格のコンポーネント映像端子です。

■**D4映像入力端子について**

本機のD4映像入力端子は、D1(525i)、D2(525p)、D3(1125i)、D4(750p)の映像の入力に対応しています。

ご注意

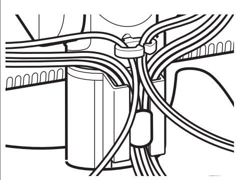
• 本機はアナログハイビジョンのMUSE-NTSCコンバーターは接続できません。

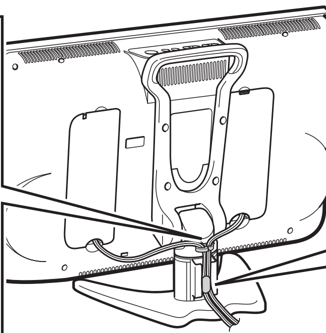


ケーブル処理のしかた

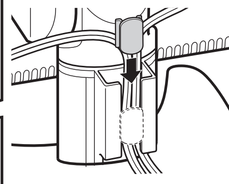
各端子に接続したケーブルは、付属のケーブルクランプを使用して固定してください。

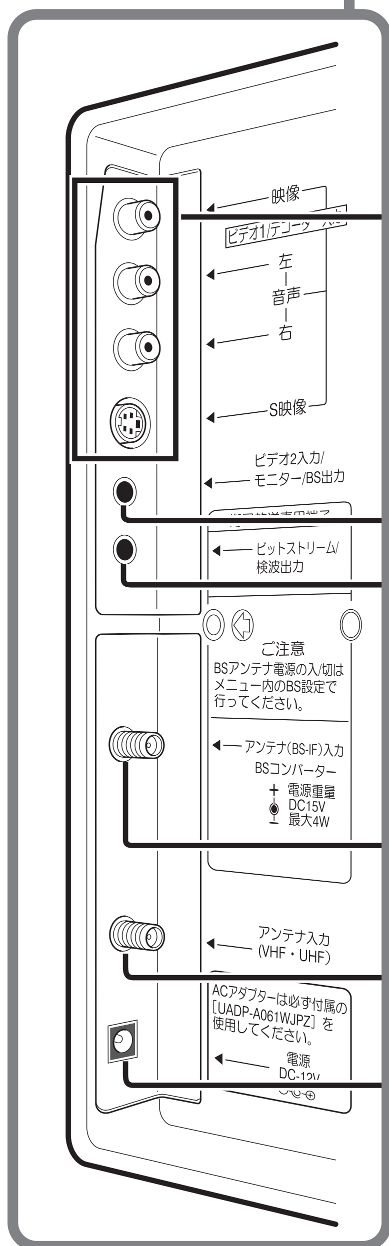
※各端子に接続したケーブル類が付属の溝カバーで固定できない場合のケーブル処理。





付属のケーブル溝カバー
スタンドの穴に挿入して、ケーブル類を固定します。





ビデオ1入力端子 94 98

デコーダー入力 100

ビデオ2入力/モニター/BS出力端子 94 96 98

ビデオ2入力はモニター出力やBS出力に変更できます

ビデオ2入力/モニター/BS出力端子の出力信号について

設定	モニター出力の音声信号
出力/音声固定	固定音量が出力されます。
出力/音声可変	モニター出力からの音量が可変調整できます。 可変範囲の最大音量は音声固定出力レベルと同じです。 音声レベル　−60〜0
「BS設定」の「BS固定」	「固定する」にしたチャンネルに固定されます。

D4端子、S映像端子からの映像入力信号は、モニター出力されません。

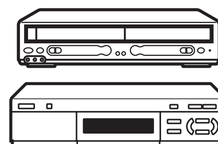
ビットストリーム/検波出力端子 100

BSアンテナ入力端子 27

VHF/UHF/CATVアンテナ(ケーブル)入力 26

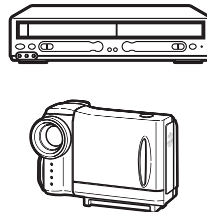
電源入力 18

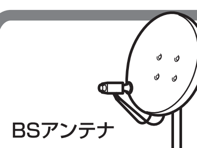
DVDプレーヤー（S端子付き）
ビデオデッキ（S端子付き）
CSデジタルチューナー
ビデオカメラなど



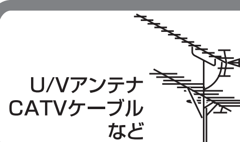
BSデコーダー

DVDプレーヤー
ビデオカメラ
ビデオデッキ
CSデジタルチューナー
など





BSアンテナ



U/Vアンテナ
CATVケーブル
など

おしらせ

接続時のご注意

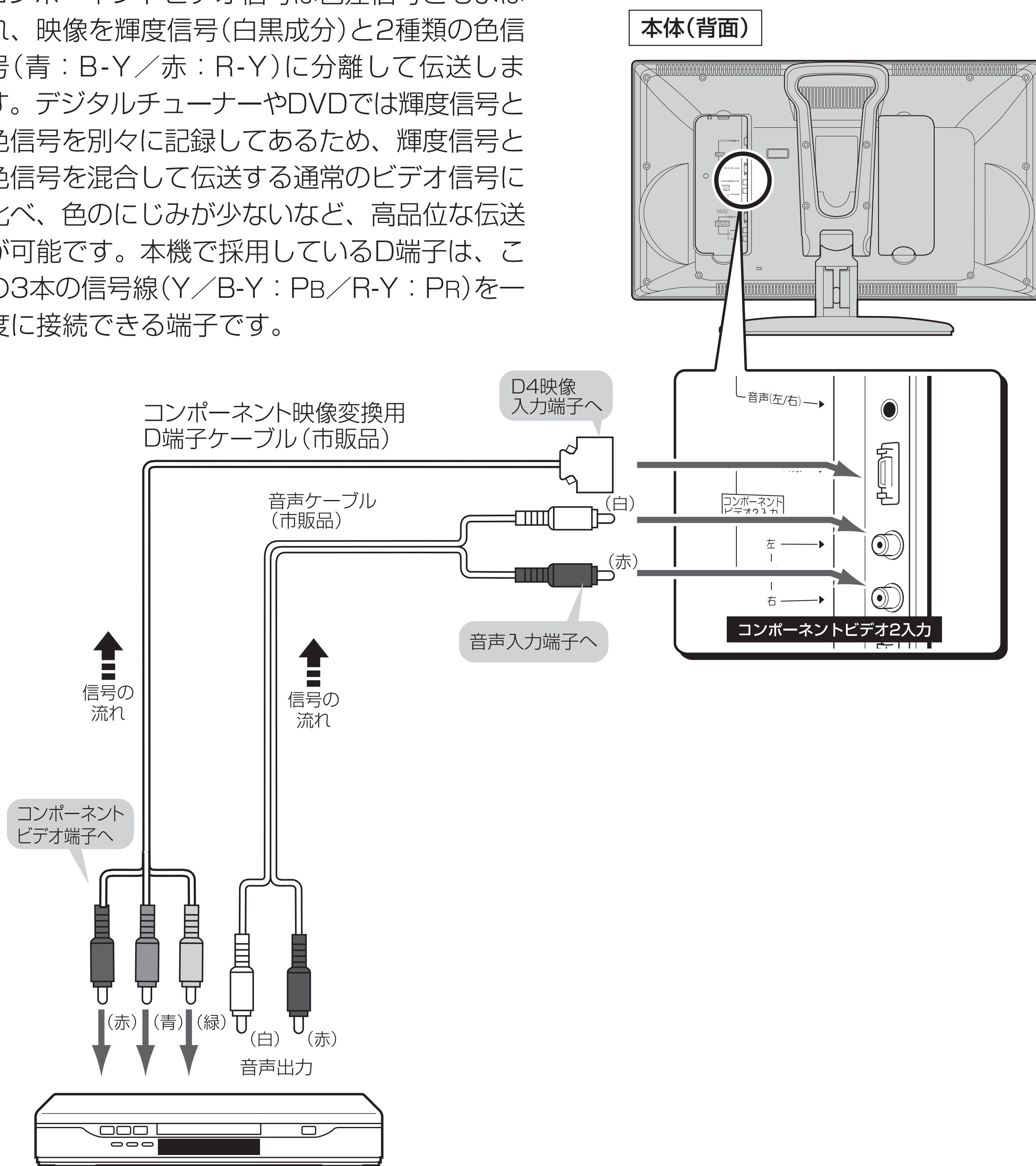
- プラグは奥まで完全に差し込んでください。不完全な接続は、雑音などの原因になります。
- プラグを抜くときは、コードを引っ張らずにプラグを持って抜き取ってください。
- 複数の機器を接続したときは、お互いの干渉を防ぐため、使わない機器の電源は切っておいてください。
- 接続した機器とテレビの画像や音声にノイズがでるときは、お互いを十分に離してください。

外部機器を接続する(D4映像入力)

DVDプレーヤーや地上デジタルチューナーなどを接続する(D4映像入力)

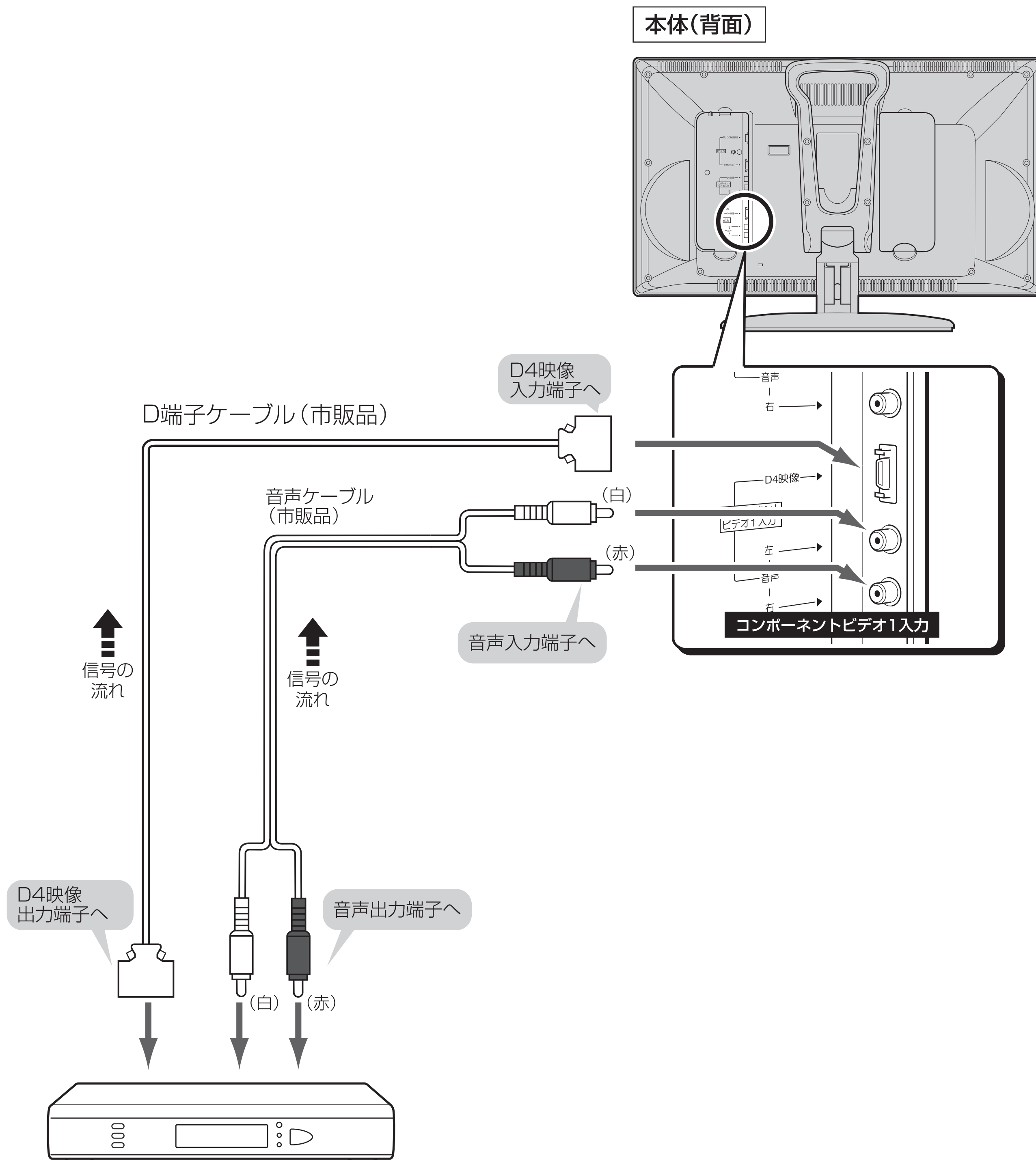
■コンポーネントビデオ端子付き機器の場合

コンポーネントビデオ信号は色差信号ともよばれ、映像を輝度信号(白黒成分)と2種類の色信号(青：B-Y／赤：R-Y)に分離して伝送します。デジタルチューナーやDVDでは輝度信号と色信号を別々に記録してあるため、輝度信号と色信号を混合して伝送する通常のビデオ信号に比べ、色のにじみが少ないなど、高品位な伝送が可能です。本機で採用しているD端子は、この3本の信号線(Y／B-Y：PB／R-Y：PR)を一度に接続できる端子です。



■D端子付き機器の場合

機器の接続には市販のD端子ケーブルなどが必要です。

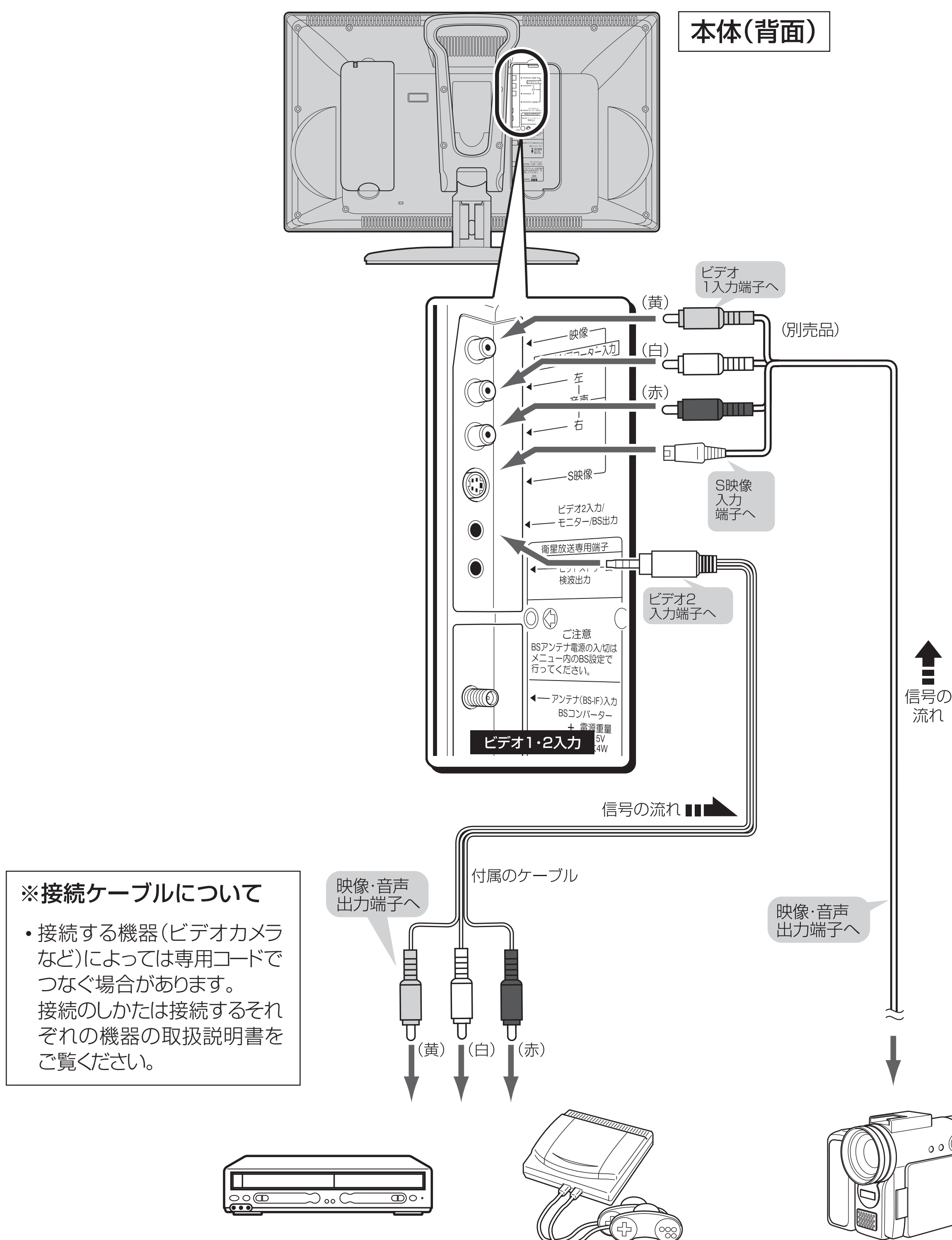


おしらせ

- D4映像入力端子は、1125iフォーマットのBSデジタル放送に対応しています。
- 本機ではハイビジョンのような高精細映像は得られません。
  1125iなどは、走査線数で表した別称です。
- コンポーネント入力端子からの映像や音声は、モニター出力から出力されません。

外部機器を接続する(ビデオ1／2入力)

ビデオやゲーム機などを接続する



※接続ケーブルについて

- 接続する機器(ビデオカメラなど)によっては専用コードでつなぐ場合があります。
  接続のしかたは接続するそれぞれの機器の取扱説明書をご覧ください。

おしらせ

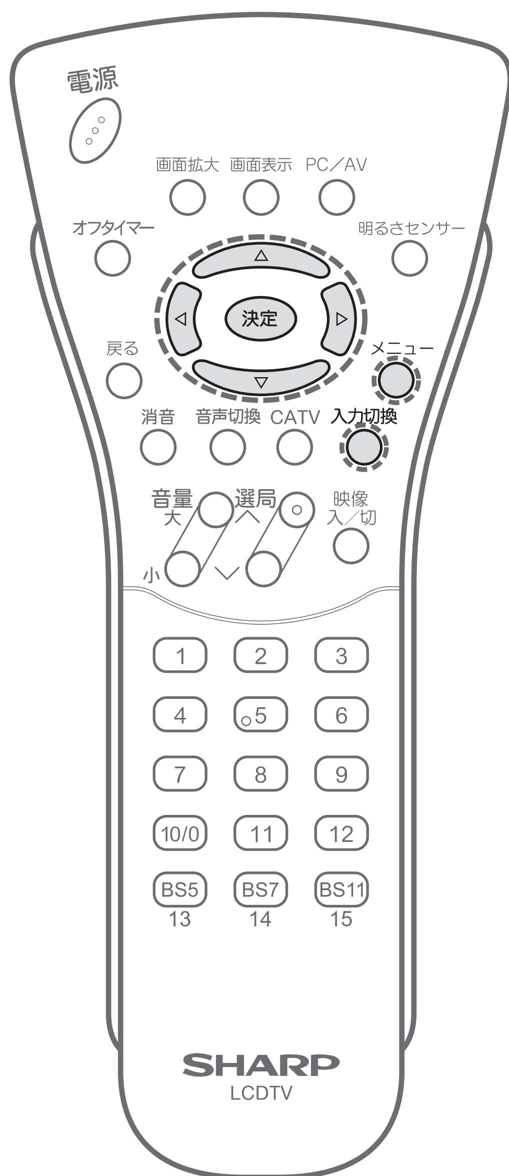
S映像入力端子について

- S映像入力端子は、より高画質な映像で再生するために映像信号を色信号と輝度信号に分離して入力する端子です。
- ビデオ1入力にあるS映像端子は、映像用の端子です。音声はそれぞれの音声端子(左・右)に接続します。

ビデオ入力のS映像入力優先について

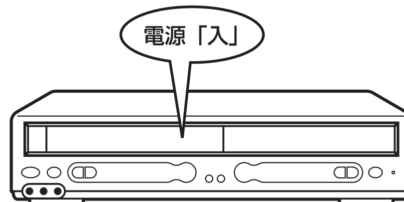
- ビデオ入力の映像端子とS映像端子は、両端子とも接続しているとき、「ビデオ」の画面はS映像端子からの入力映像になります。
- 映像入力端子に接続しているビデオ機器の映像を見るときは、S映像入力端子のプラグを抜いてください。

リモコン



1 入力切換（ボタン）を押し、接続しているビデオ入力を選ぶ

（例）



2 外部機器の電源を入れる

電源「入」

• 操作のしかたについては、機器の取扱説明書をご覧ください。

再生映像などをすっきりさせる（ノイズクリーン）

ビデオなどの再生映像をすっきりさせる機能です。

1 ① メニュー（ボタン）を押し、**メニュー画面**を表示する
② ◁▷で**「映像調整」**を選ぶ

2 △▽で**「機能詳細設定」**を選び、決定を押す

3 △▽で**「ノイズクリーン」**を選び、決定を押す

4 △▽で**「入」**を選び、決定を押す

5 設定終了後、メニュー（ボタン）を押して終了する

おしらせ

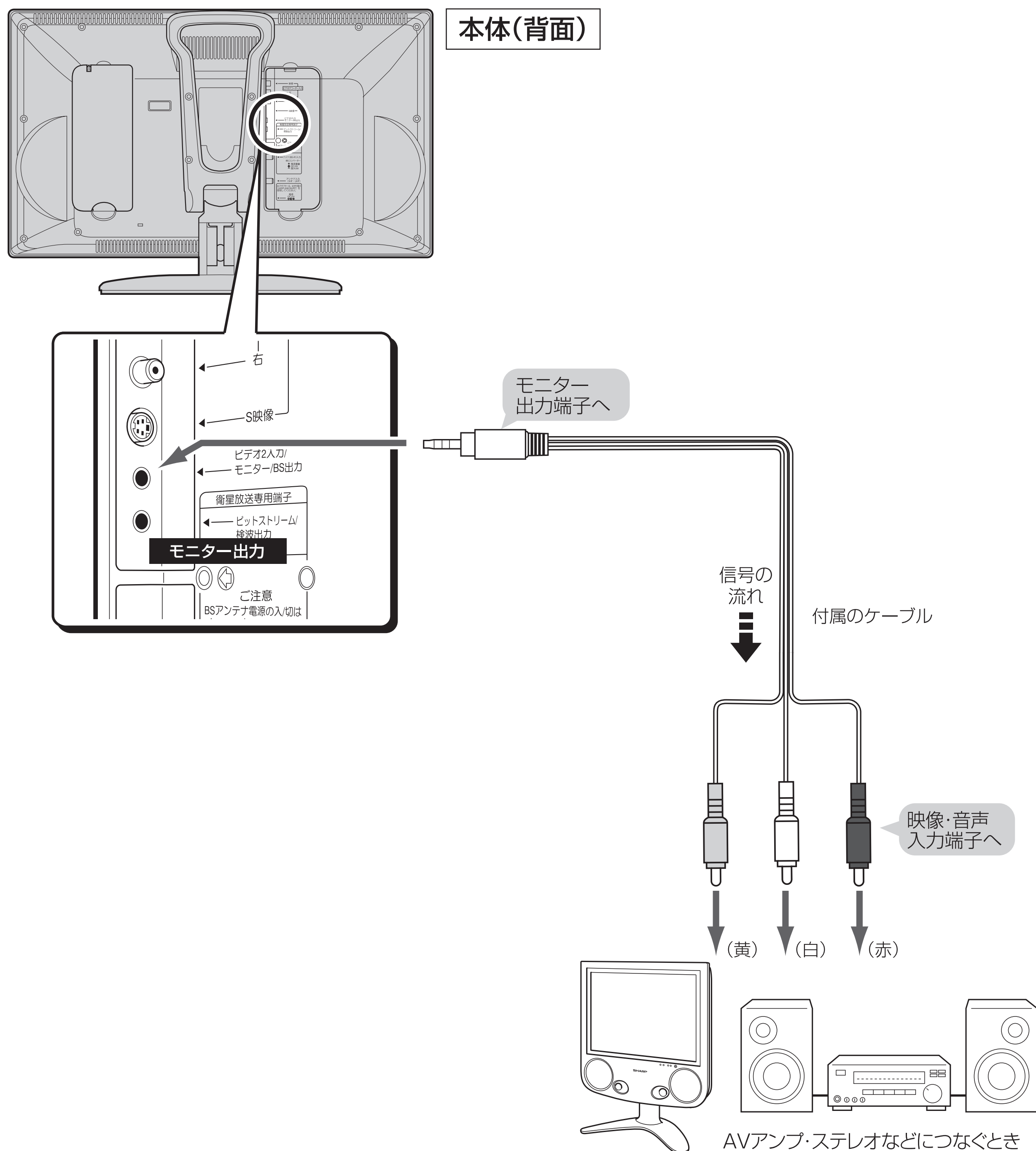
次のような場合、ノイズクリーンは働きません。

• D4映像からの入力のときは、働きません。
•「I/P設定」で「インターレース」設定時は、働きません。
• PCモード時はノイズクリーンは働きません。

外部機器へモニター出力する

映像や音声をモニター出力する

■本機のモニター出力端子から、本機で楽しんでいる映像と音声を出力することができます。



おしらせ

• あなたが録画、録音したものは個人で楽しむなどのほかは、著作権者に無断で使用できません。

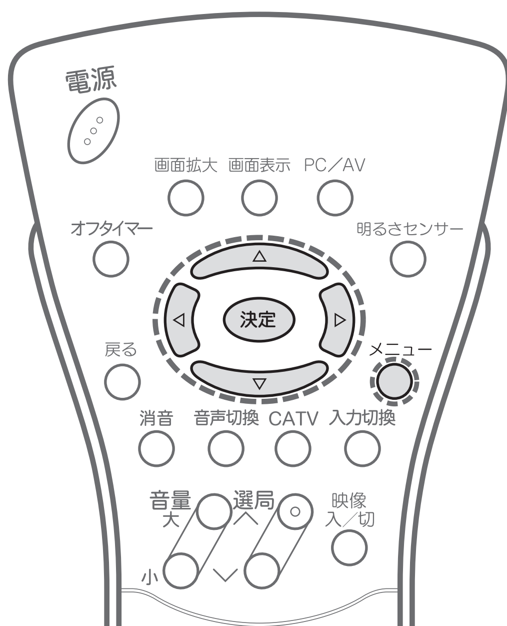
モニター出力機能について

■本機で受信しているテレビの映像と音声を、ビデオ2端子から出力することができます。
なお、S映像入力端子や、コンポーネントビデオ入力端子の映像、およびPCの映像は、モニター出力されません。

- **モニター出力/音声固定**
  …見ている映像と音声がモニター出力されます。音声は一定の固定音量になります。
- **モニター出力/音声可変**
  …モニター出力の音量が0〜−60の範囲で調整できます。なお、本体スピーカーから音は出なくなります。
  モニター出力を「音声可変」に設定しているとき、「音声調整」の「PC音声選択」以外の項目は設定できません。

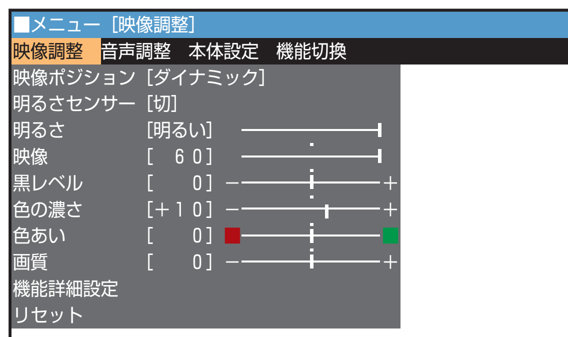
■「ビデオ2設定」を「モニター出力」、または「BS設定」の「BS固定」を[固定する]に設定しているときは、ビデオ2は表示されません。

リモコン

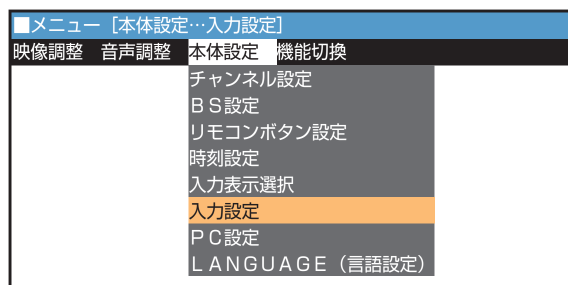


ビデオ2をモニター出力/音声固定に設定する

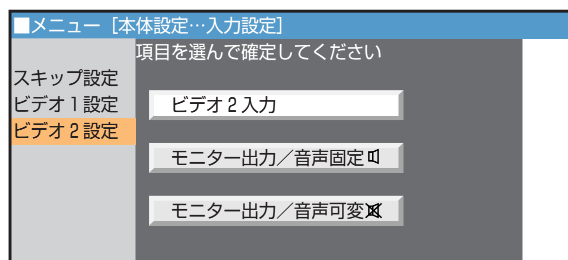
1 ① ビデオ2以外の入力やチャンネルを選ぶ
② メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する



2 ① ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ
② △ ▽ で**「入力設定」**を選び、決定 を押す



3 △ ▽ で**「ビデオ2設定」**を選び、決定 を押す



4 △ ▽ で**「モニター出力／音声固定」**を選択し、決定 を押す

5 設定終了後、メニュー を押して終了する

地上放送を見ながらBS放送を録画する

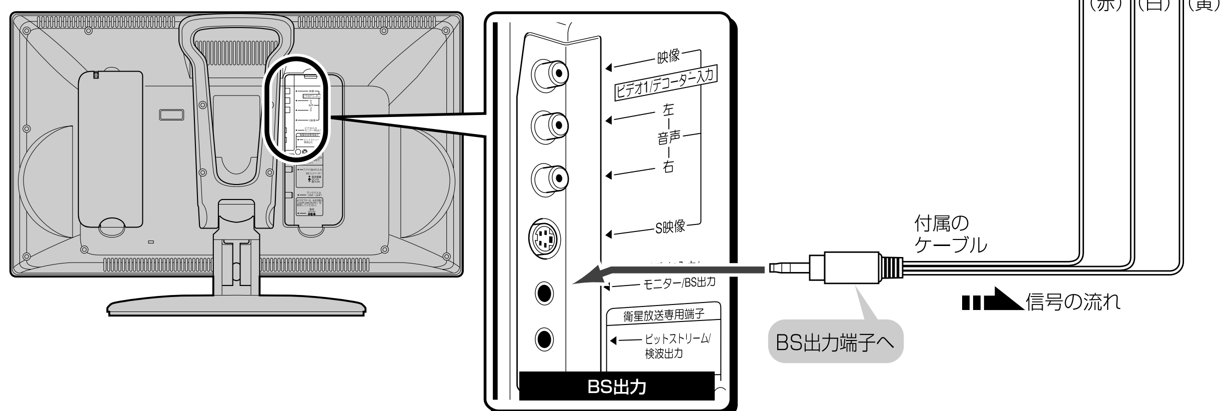
BS固定機能を使って録画する

■BS固定機能を使うと、BS固定したBSチャンネルがモニター出力され、地上放送を見ながら、BS放送を録画することができます。

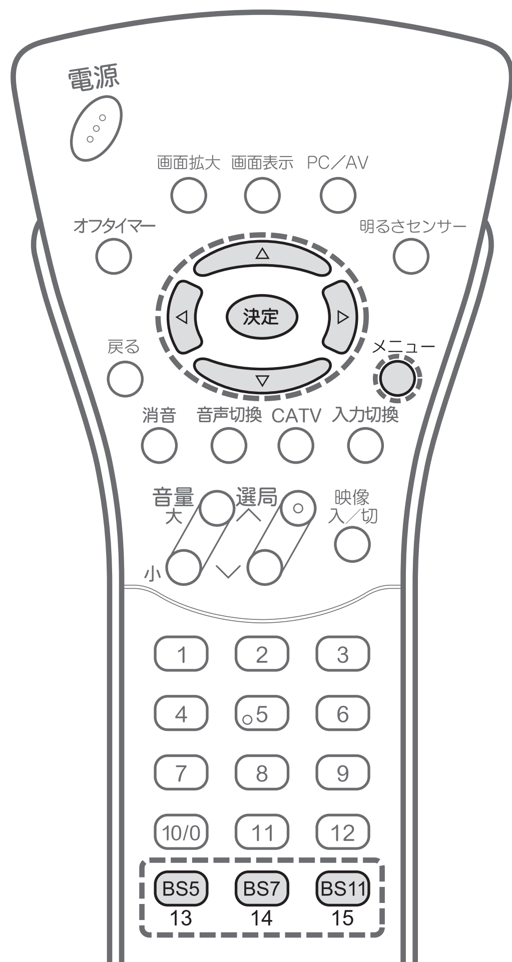
ビデオカセットレコーダー

音声入力　映像入力

（赤）（白）（黄）

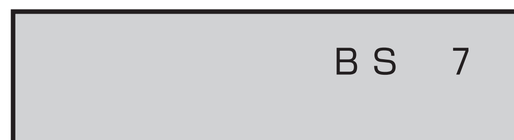


リモコン



[例]6チャンネルを見ながら「BS7」を録画する

1 リモコンの BS7（14） を押し、BS放送を受信状態にする



2 メニュー ○ を押し、**メニュー画面**を表示する

■メニュー［映像調整］

映像調整	音声調整	本体設定	機能切換

映像ポジション［ダイナミック］
明るさセンサー［切］
明るさ　［明るい］
映像　［６０］
黒レベル　［　０］　−　＋

3 ① ◁ ▷ で **「本体設定」** を選ぶ

② △ ▽ で **「BS設定」** を選び、決定 を押す

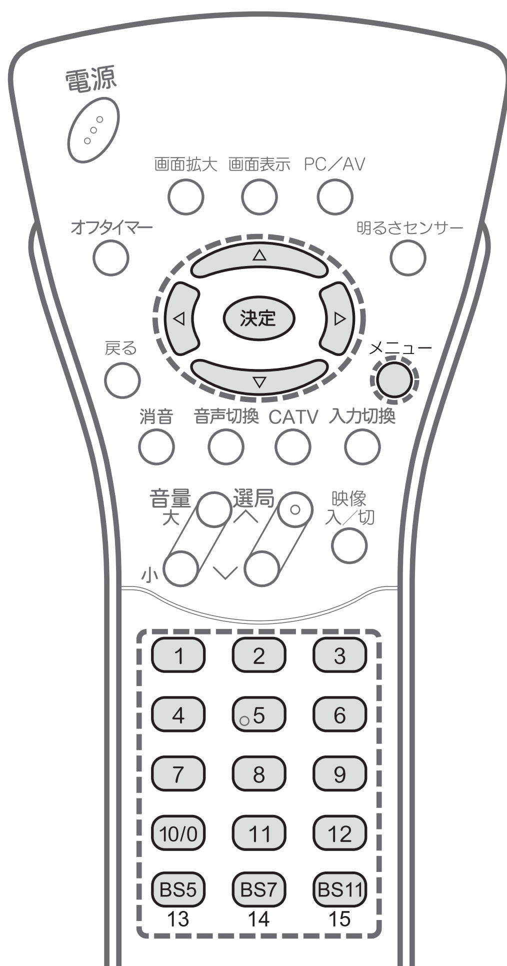
■メニュー［本体設定…ＢＳ設定］

映像調整	音声調整	本体設定	機能切換

チャンネル設定
ＢＳ設定
リモコンボタン設定
時刻設定
入力表示選択

次ページへ

リモコン

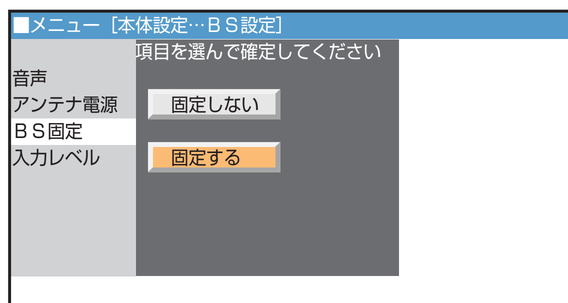


おしらせ

■BS固定機能について
- BS固定中は、「ビデオ2設定」は設定できません。
- BS固定中は、二重音声放送時に「主＋副」に固定されます。
- BS固定中「個別チャンネル設定」の「リモコン番号」ではBS固定チャンネル以外のBSチャンネルは選べません。
- BS固定中は「チャンネル設定」の「個別」設定の「受信チャンネル」「外部設定」は選択できません。
- BS固定中の音声出力は固定の音声となります。
- 「オンタイマー設定」の「チャンネル」をBSチャンネルに設定している場合、そのBSチャンネル以外は「BS固定」にできません。
- 「オンタイマー設定」の「チャンネル」を「ビデオ2」に設定しているときは「BS固定」を「固定する」に設定できません。

4 ① △ ▽ で **「BS固定」** を選び、(決定) を押す

② △ ▽ で **「固定する」** を選び、(決定) を押す



5 設定終了後、(メニュー) を押して終了する

6 ビデオを外部入力に切り換え、「録画」状態にする

7 リモコンのチャンネルボタン (6) を押す

6チャンネルを見ながら、BS7の放送がビデオに録画されます。

留守録またはタイマー予約するとき

1 ビデオで外部入力の録画予約をする

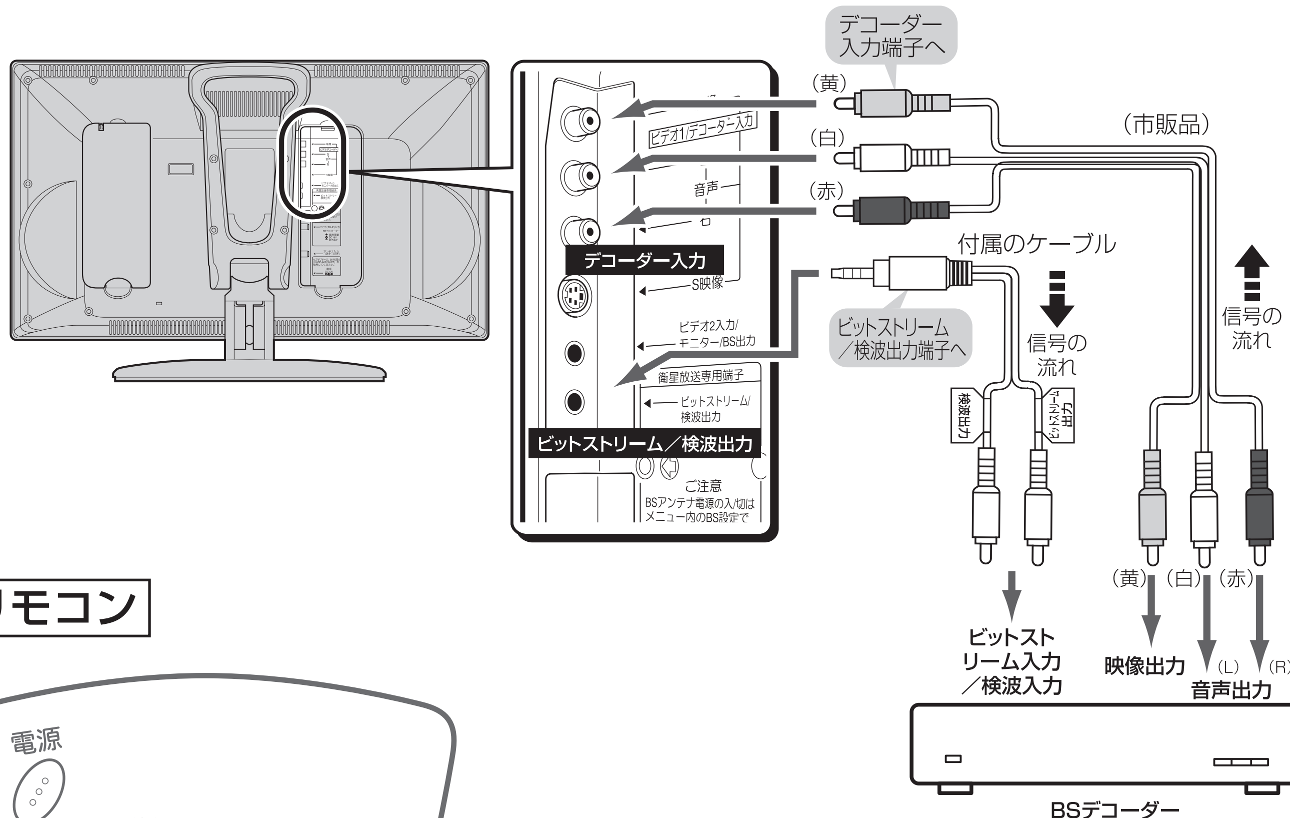
2 録画したいBS放送を選び、BS固定を **「固定する」** にする

3 リモコンでテレビの電源を切る

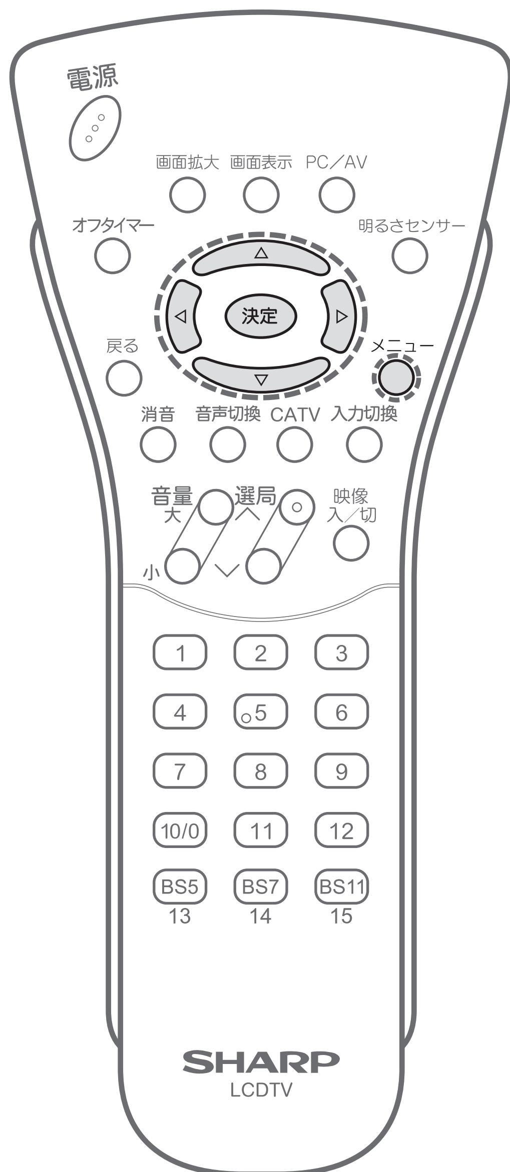
（電源ランプが橙色に点灯し、ビデオ2端子からBS固定したBSチャンネルの信号が出力されます。）

WOWOW（ワウワウ）や独立音声放送を楽しむ

■WOWOWや独立音声放送を視聴するには、各放送局との受信契約とBSデコーダーが必要です。



リモコン



ビデオ1入力をデコーダーに切り換える

1

① ビデオ1以外の入力やチャンネルを選ぶ

② メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

■メニュー ［映像調整］
映像調整　音声調整　本体設定　機能切換
映像ポジション ［ダイナミック］
明るさセンサー ［切］
明るさ ［明るい］
映像 ［ 60］
黒レベル ［ 0］ －　＋

2

① ◁ ▷ で「**本体設定**」を選ぶ

② △ ▽ で「**入力設定**」を選び、決定 を押す

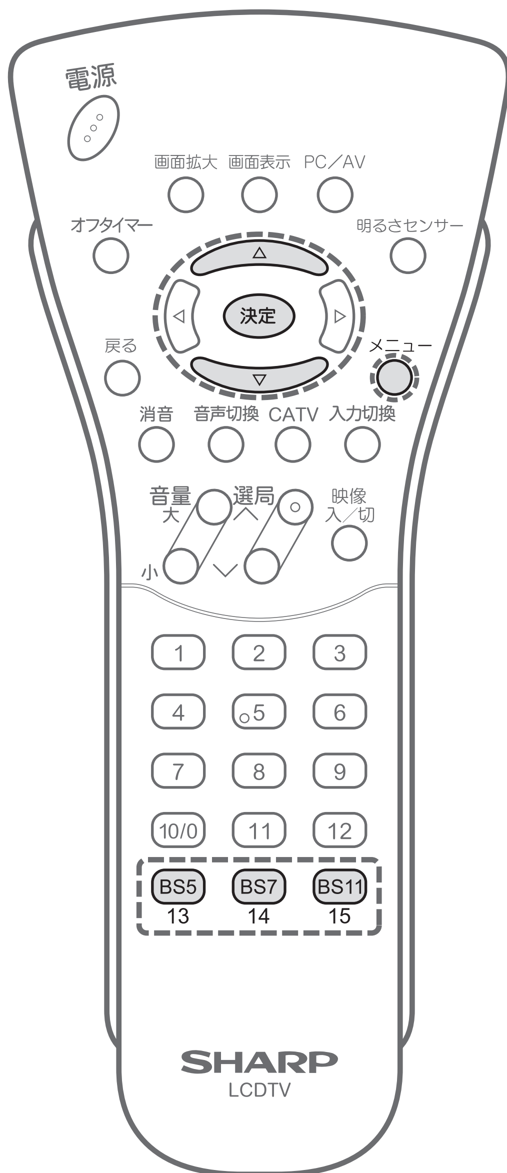
■メニュー ［本体設定…入力設定］
映像調整　音声調整　本体設定　機能切換
チャンネル設定
ＢＳ設定
リモコンボタン設定
時刻設定
入力表示選択
入力設定
ＰＣ設定
ＬＡＮＧＵＡＧＥ（言語設定）

次ページへ

おしらせ

- ビデオ1入力をデコーダーに切り換えると、入力切換えしたとき、ビデオ1は選択(表示)できません。

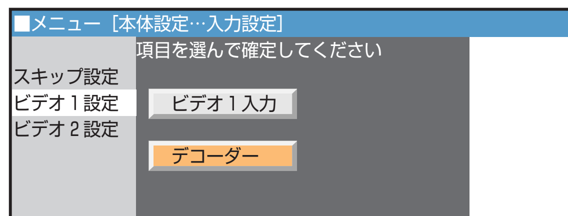
リモコン



おしらせ

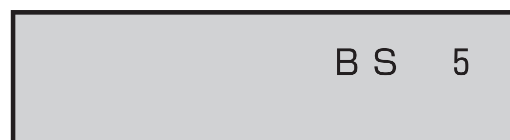
- BSデコーダーを接続して有料の衛星放送を見ているときは、音声モードは表示されません。
- 有料放送チャンネルを受信中の音声(テレビ／独立、主／副)は本機側での切換えができませんので、BSデコーダー側で切り換えてください。くわしくは、BSデコーダーの取扱説明書をご覧ください。
- WOWOWの放送チャンネルが変更になったときは、BS外部チャンネルを再設定してください。(47ページ参照)

3 ① △ ▽ で「ビデオ1設定」を選び、決定 を押す
② △ ▽ で「デコーダー」を選び、決定 を押す

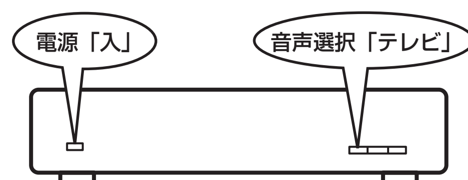


4 設定終了後、メニュー を押して終了する

5 リモコンの BS5 13 を押す



6 BSデコーダーの電源を入れ、音声選択を「テレビ」にする



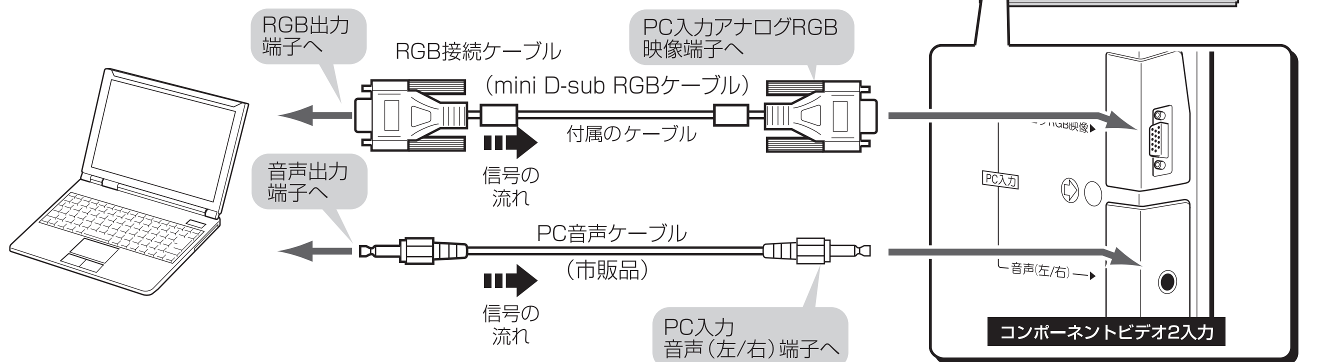
独立音声放送を聞くには

BSデコーダーの音声選択を「独立」にする

パソコン(PC)と接続する

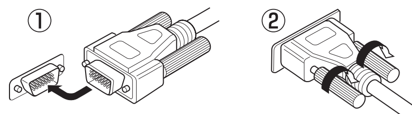
接続のしかた

■本機とパソコンを接続し、パソコンの画面内容を表示させることができます。
■接続する前は、本機およびパソコンの電源が切れていることをご確認ください。
■対応している表示モードについては105ページを参照してください。

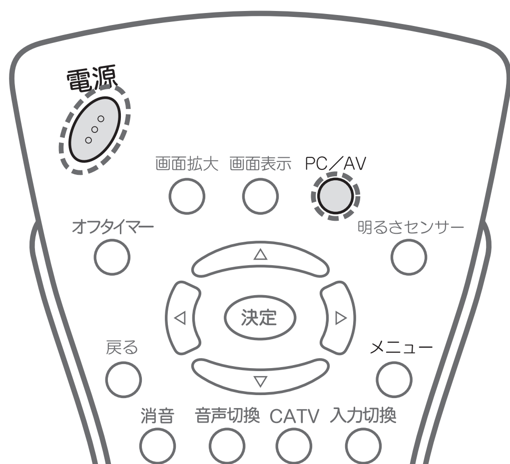


RGB接続ケーブルの取扱いについて

本機とパソコン（PC）を接続するRGB接続ケーブルは、端子とプラグの形状をあわせて差し込み、両端のネジでしっかりと固定してください。



リモコン



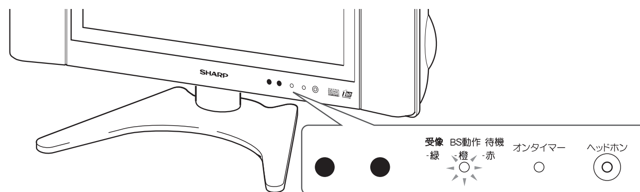
ご注意
- **電源を入れる順番について**
  必ず、本機の電源を入れた後にパソコンの電源を入れてください。パソコンの電源を先に入れるとパソコンから正常な信号が出力されないことがあります。

おしらせ
- RGB接続ケーブルは、ご使用のパソコンの仕様にあうことをあらかじめご確認ください。
- ケーブルのコネクター内のピンを折り曲げないようにしてください。

使いかた

1 **接続後、本機の電源を入れる**

（本体天面の電源ボタンまたはリモコンの電源ボタンを押す）
電源が入ると受像ランプが緑色に点灯します。



2 **リモコンの PC/AV ◯ を押す**

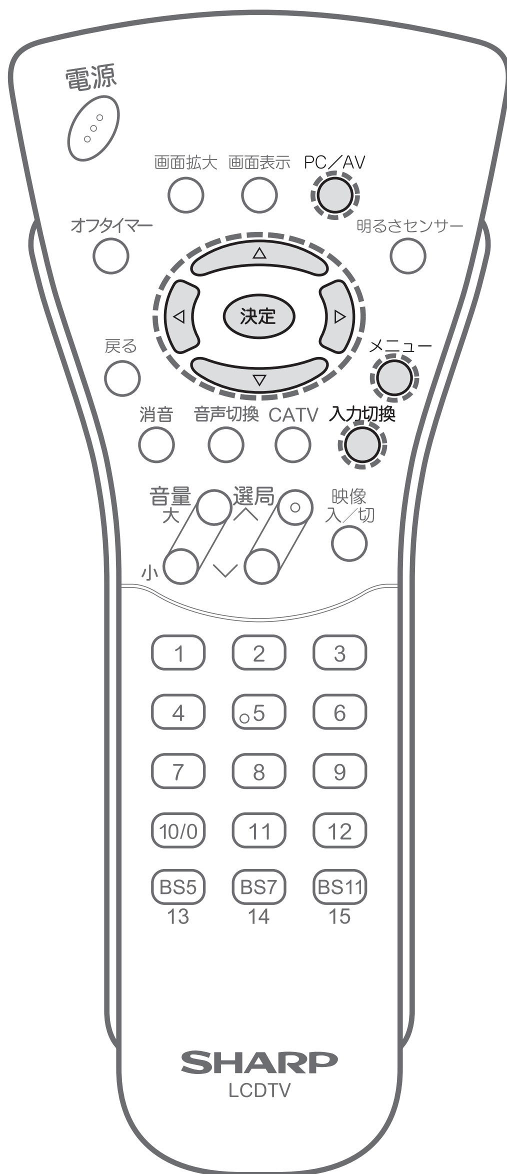
3 **パソコンを起動する**

テレビ画面にパソコンの画面が表示されます。（各種設定は103ページ以降を参照ください。）

PCの音声を設定する

■パソコンを使用しながらテレビなどの音声が楽しめます。

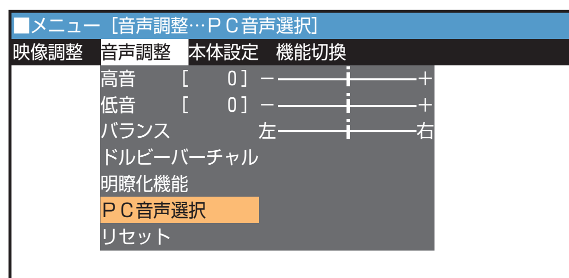
リモコン



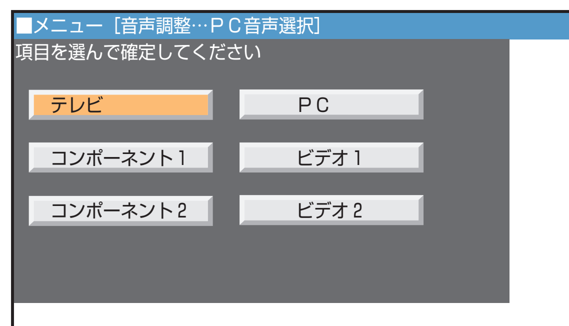
パソコンを使用するときの音声を設定する

PC/AV ◯ または 入力切換 ◯ でPCモードにして**PC画面**を表示する

1
① メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する
② ◁▷ で**「音声調整」**を選ぶ
③ △▽ で**「PC音声選択」**を選び、決定 を押す

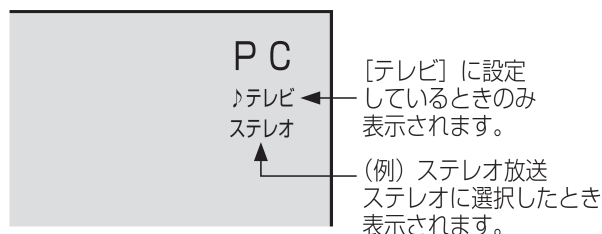


2
△▽◁▷ で**「テレビ」**を選び、決定 を押す



3
設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する
テレビの音声がスピーカーから出力されます。

•「PC音声選択」を［テレビ］に設定しているときだけ音声切換ができます。



省エネ機能を使う

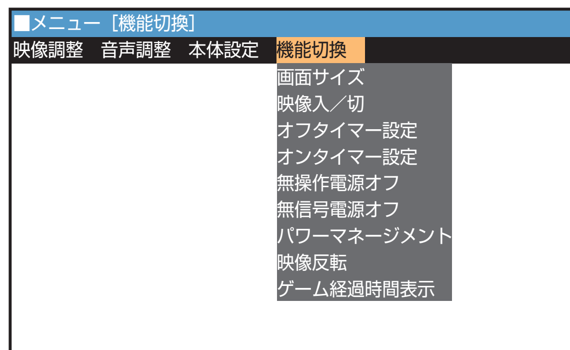
■PC入力のとき、映像信号がなくなってからしばらくすると自動的に電源が切れるように設定できます。(パワーマネージメント)

- 切:パワーマネージメントを行いません。
- 入:無信号になったとき、約8分後に自動的に電源が切れる機能です。

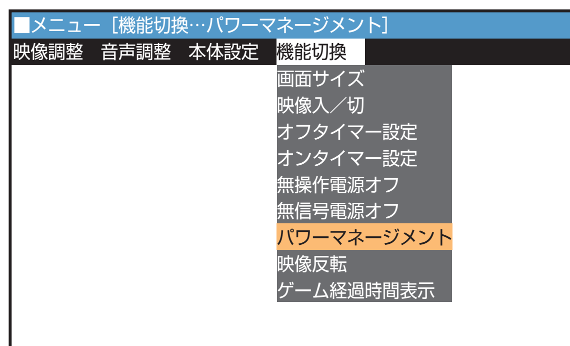
[例] パワーマネージメントを「入」に設定する

PC/AV ◯ または 入力切換 ◯ でPCモードにして**PC画面**を表示する

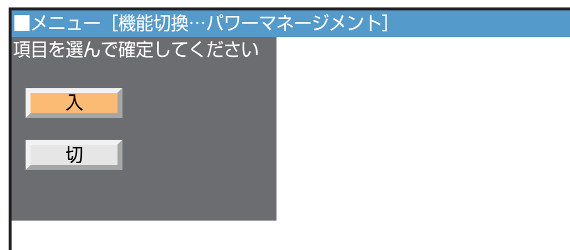
1 ① メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する
② ◁ ▷ で「**機能設定**」を選ぶ



2 △ ▽ で「**パワーマネージメント**」を選び、決定 を押す



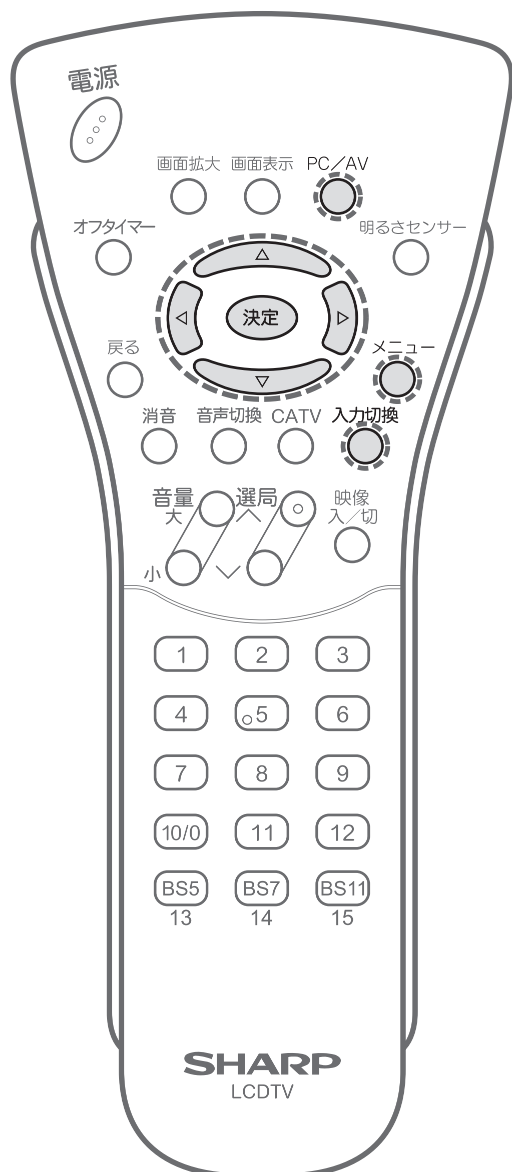
3 △ ▽ で「**入**」を選び、決定 を押す



4 **設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する**

PCからの入力が無信号になって、約8分後に自動的に電源が切れます。(5分前から警告表示が出ます)

リモコン



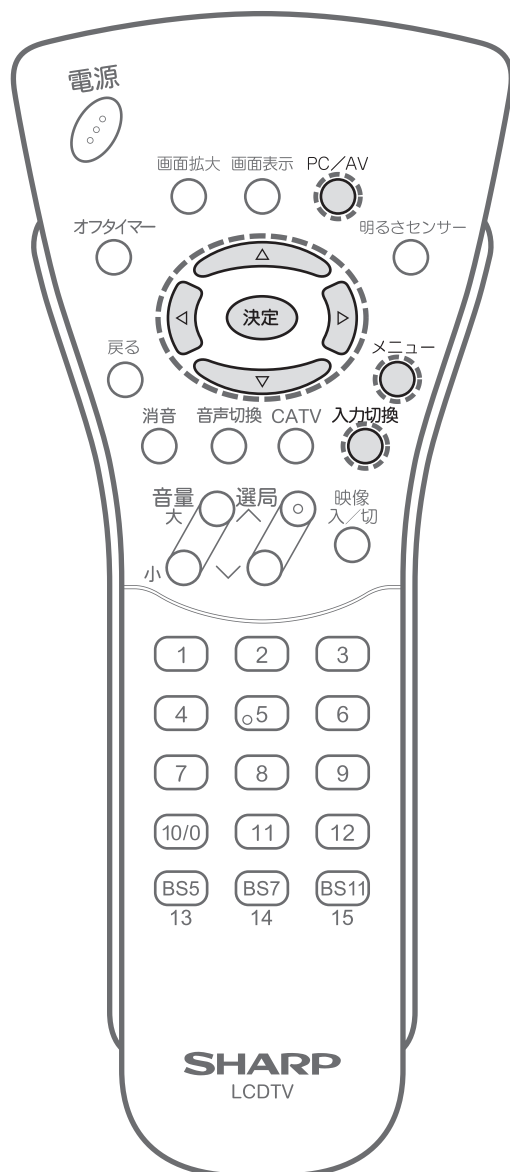
PCの入力信号を設定する

■接続したPCの入力信号（画面解像度）にあった画素数を選びます。XGA1024×768、VGA640×480のいずれかを選択します。

■対応信号タイミング

表示モード	VESA	
	640×480	1024×768
水平周波数	31.5 kHz	48.4 kHz
垂直周波数	60 Hz	60 Hz
ドット周波数	25.175 MHz	65 MHz

リモコン



PCの入力信号（画面解像度）を設定する

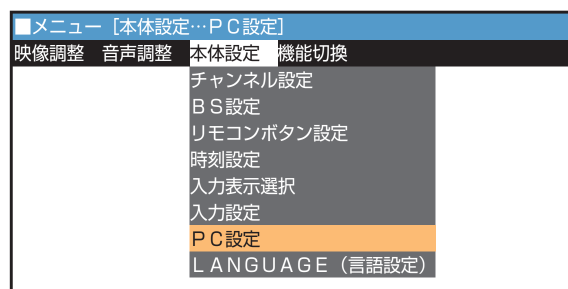
PC/AV ◯ または 入力切換 ◯ でPCモードにして**PC画面**を表示する

1

① メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

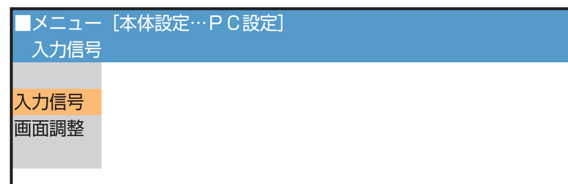
② ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ

③ △ ▽ で**「PC設定」**を選び、決定 を押す



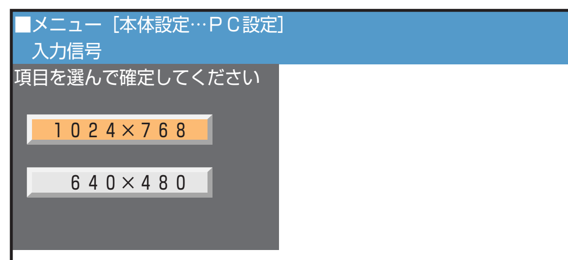
2

△ ▽ で**「入力信号」**を選び、決定 を押す



3

△ ▽ で接続したPCにあった画素数**「1024×768」**または**「640×480」**を選び、決定 を押す



4

設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

PC入力の画面位置を手動で設定する

■画面調整について

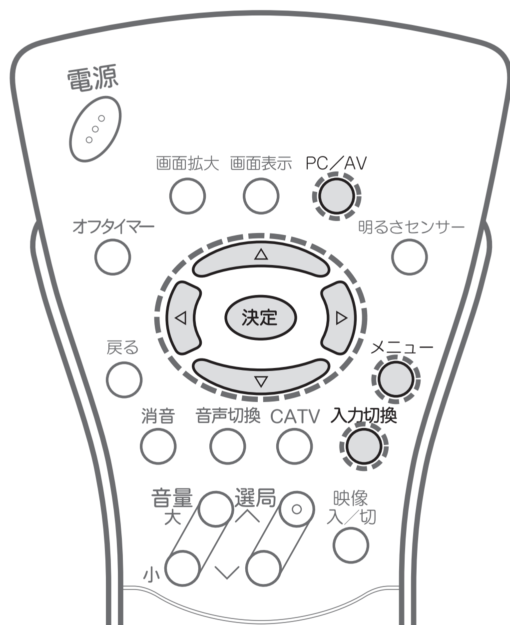
コンピュータ画面の表示は映り具合を最適化するための機能で、次の調整項目があります。

- 水平位置
  画面が右寄り、または左寄りの状態にあるときに調整します。
- 垂直位置
  画面が上がり過ぎ、または下がり過ぎの状態にあるときに調整します。
- クロック周波数
  縦縞状のちらつきがあるときに調整します。
- クロック位相
  文字などを表示したときに、映像のちらつきが出たり、コントラストがつかないときに調整します。

■各項目の調整範囲

水平位置	−30〜+30
垂直位置	−15〜+15
クロック周波数	−15〜+15
クロック位相	−15〜+15

リモコン



手動で最適な画面に調整する

[例]垂直位置を調整する

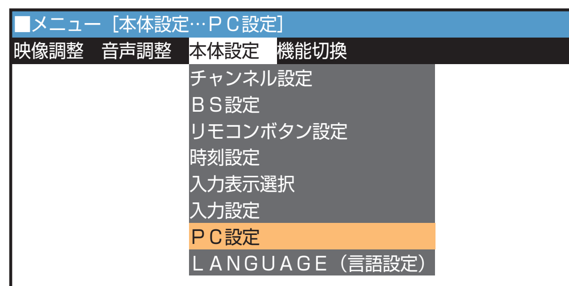
PC/AV ◯ または 入力切換 ◯ でPCモードにして**PC画面**を表示する

1

① メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する

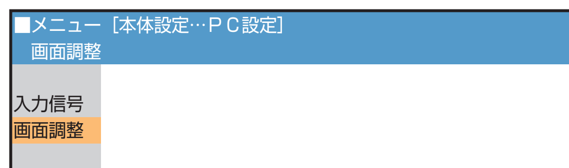
② ◁ ▷ で**「本体設定」**を選ぶ

③ △ ▽ で**「PC設定」**を選び、決定 を押す



2

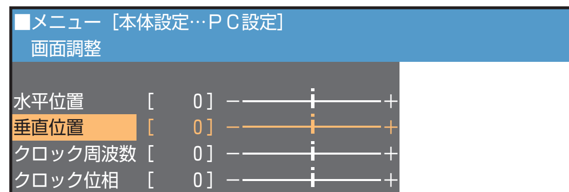
△ ▽ で**「画面調整」**を選び、決定 を押す



3

① △ ▽ で**「垂直位置」**を選ぶ

② ◁ ▷ で適切な位置に調整する



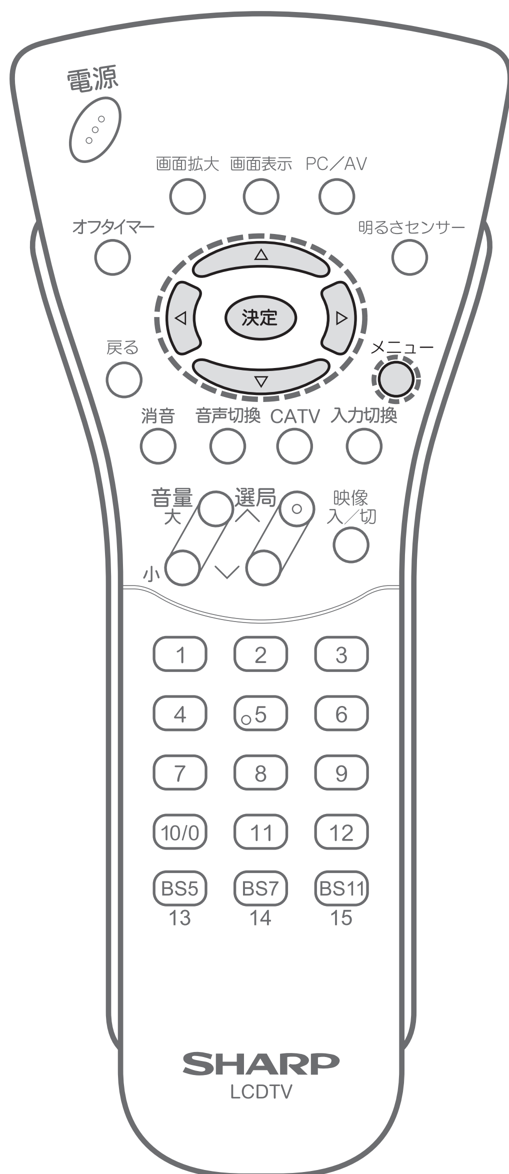
水平位置／クロック周波数／クロック位相を調整する場合も同様に行ってください。

4

設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

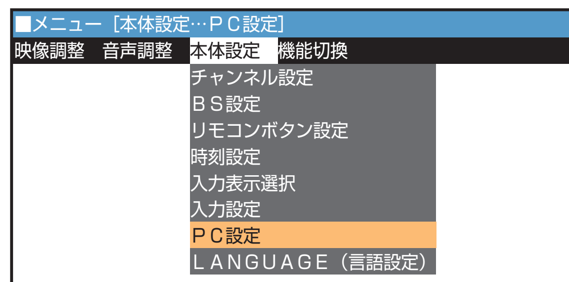
■工場出荷時の設定に戻したいときに行います。

リモコン

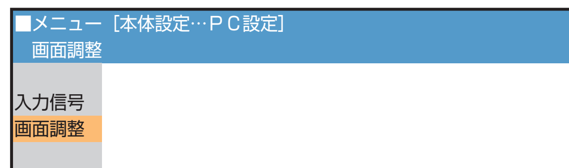


調整を初期設定に戻す

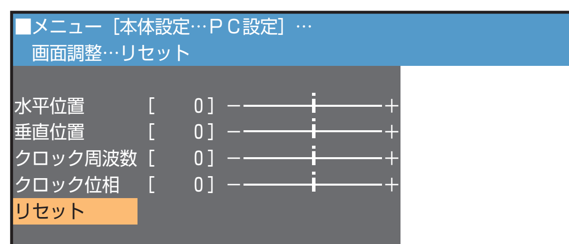
1
① メニュー を押し、**メニュー画面**を表示する
② で**「本体設定」**を選ぶ
③ で**「PC設定」**を選び、決定 を押す



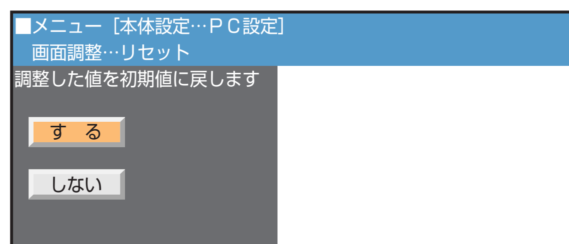
2
で**「画面調整」**を選び、決定 を押す



3
で**「リセット」**を選び、決定 を押す



4
で**「する」**を選び、決定 を押す



5
設定終了後、メニュー を押して終了する

PCの色温度を調整する

■PC画面の色温度を調整します。ユーザー設定、暖色、標準、寒色の4つを選択できます。
■PCとその他(テレビ、コンポーネント1、コンポーネント2、ビデオ1、ビデオ2)は別々に設定できます。

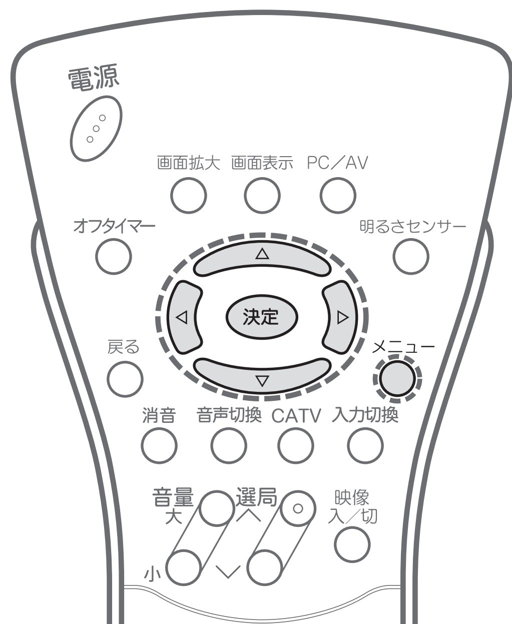
■色温度の調整方法について

「ユーザー設定」に設定したときのみ、「赤/緑/青」をおこのみで調整することができます。
色温度の調整はPCとテレビ、コンポーネント1、コンポーネント2、ビデオ1、ビデオ2を個別に設定できます。

[例] PC以外の色温度を[標準]に設定し、PCの色温度を「ユーザー設定」にして「赤」「緑」「青」をそれぞれ調整している場合

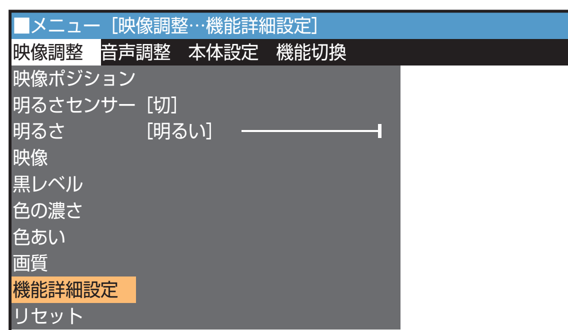
	テレビ、コンポーネント、ビデオ	PC
色	標準	ユーザー設定
赤	−	+10
緑	−	+0
青	−	+5

リモコン

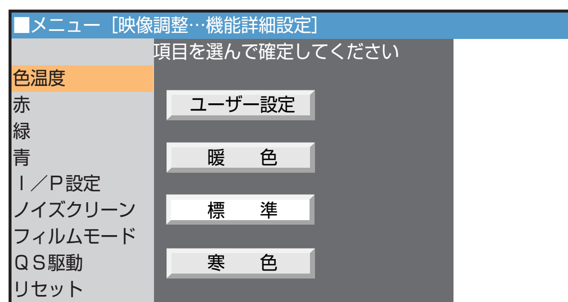


色温度を選択する

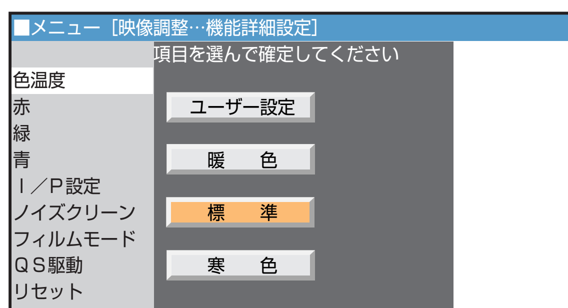
1
① (メニュー) を押し、**メニュー画面**を表示する
② ◁ ▷ で**「映像調整」**を選ぶ
③ △ ▽ で**「機能詳細設定」**を選び、(決定) を押す



2
△ ▽ で**「色温度」**を選び、(決定) を押す

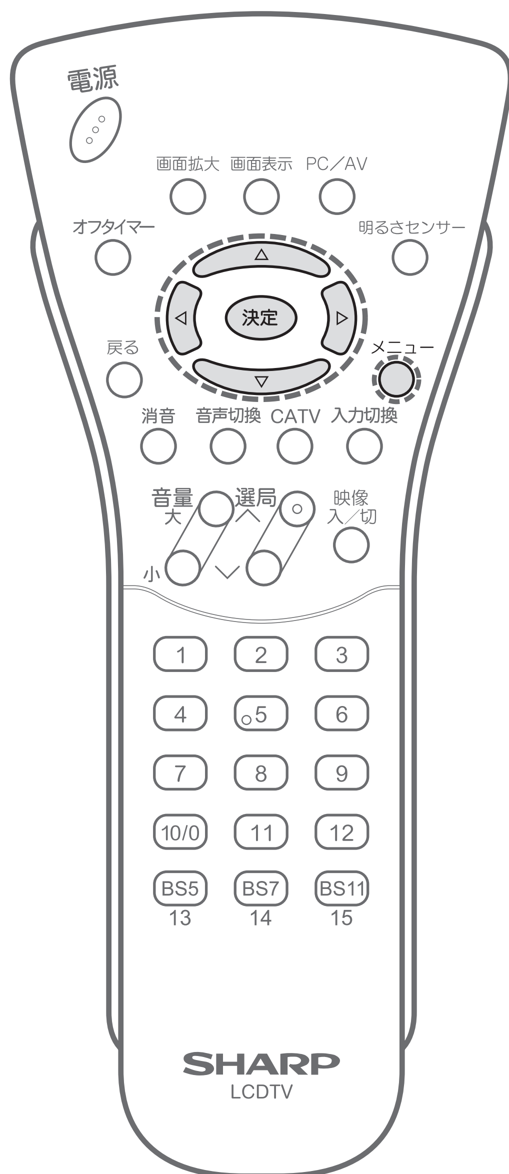


3
△ ▽ で**「暖色」「標準」「寒色」**のいずれかを選び、(決定) を押す



4
設定終了後、(メニュー) を押して終了する

リモコン



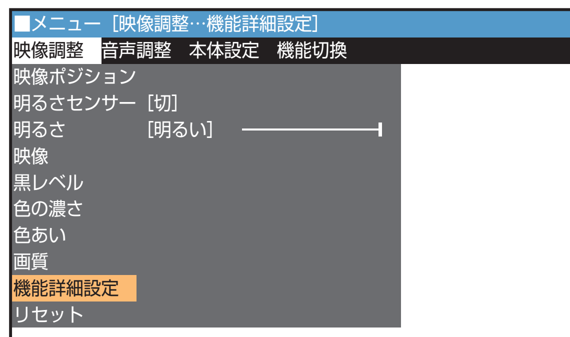
おこのみの色温度に調整する

1

① メニュー ○ を押し、**メニュー画面**を表示する

② ◁ ▷ で**「映像調整」**を選ぶ

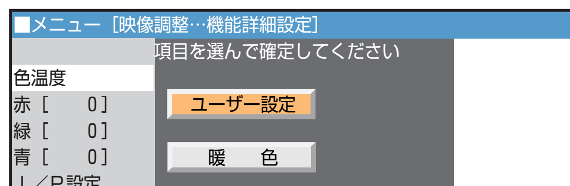
③ △ ▽ で**「機能詳細設定」**を選び、決定を押す



2

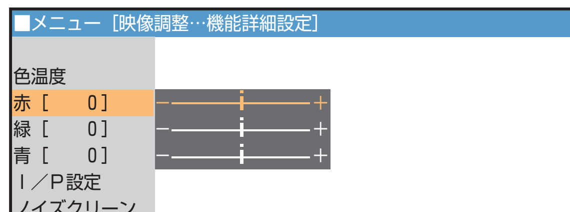
① △ ▽ で**「色温度」**を選び、決定を押す

② △ ▽ で**「ユーザー設定」**を選び、決定を押す



3

△ ▽ で**「赤」「緑」「青」**を選び、◁ ▷ で調整する



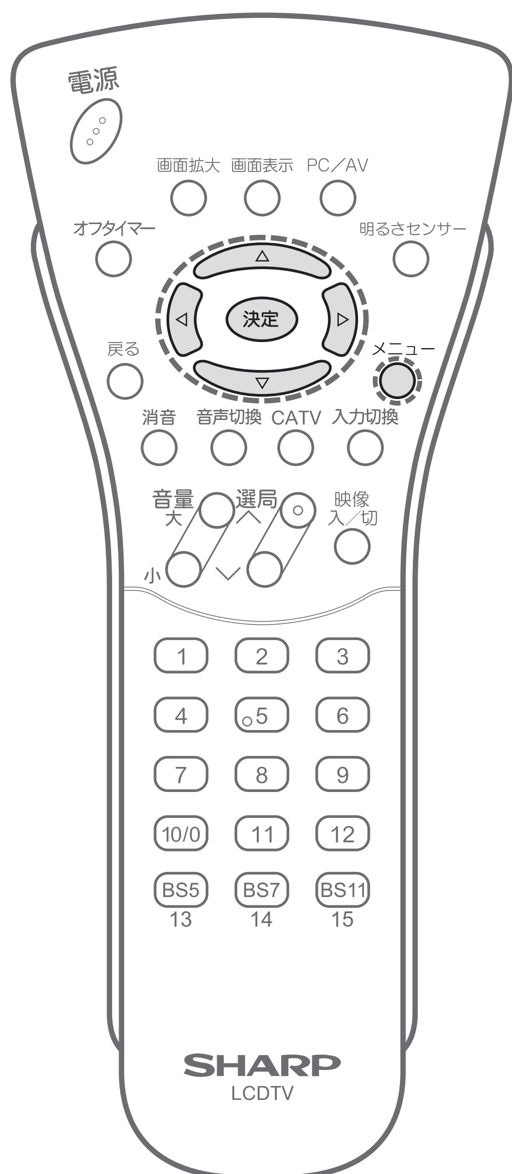
4

設定終了後、メニュー ○ を押して終了する

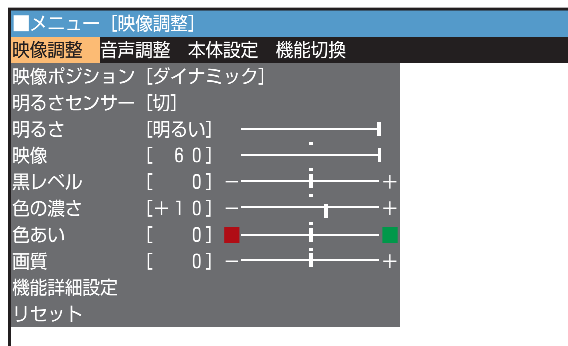
PCを接続していないときの便利な機能

■パソコン入力を飛び越して(スキップ)切り換えることができる機能設定です。

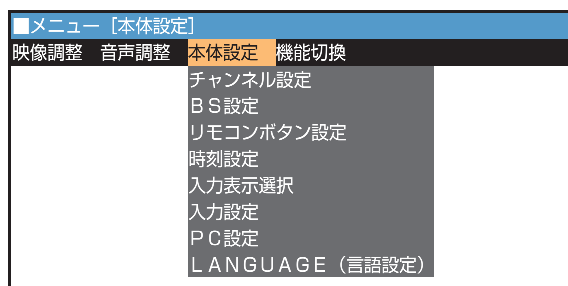
リモコン



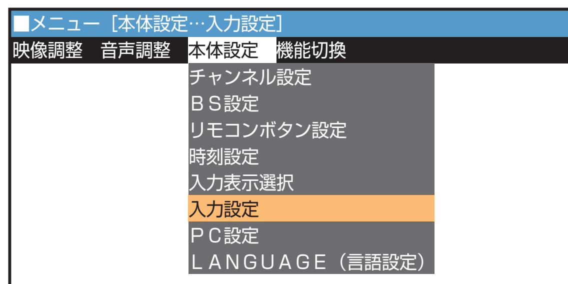
1 メニュー ◯ を押し、**メニュー画面**を表示する



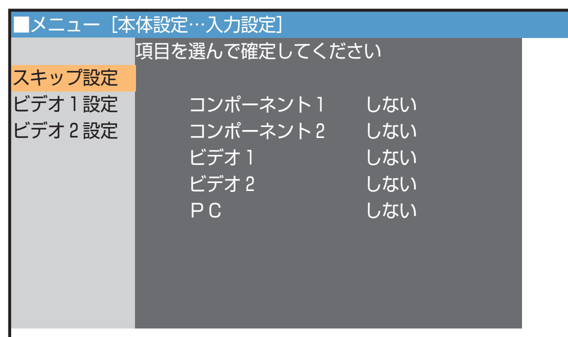
2 ◁▷ で**「本体設定」**を選ぶ



3 △▽ で**「入力設定」**を選び、決定 を押す

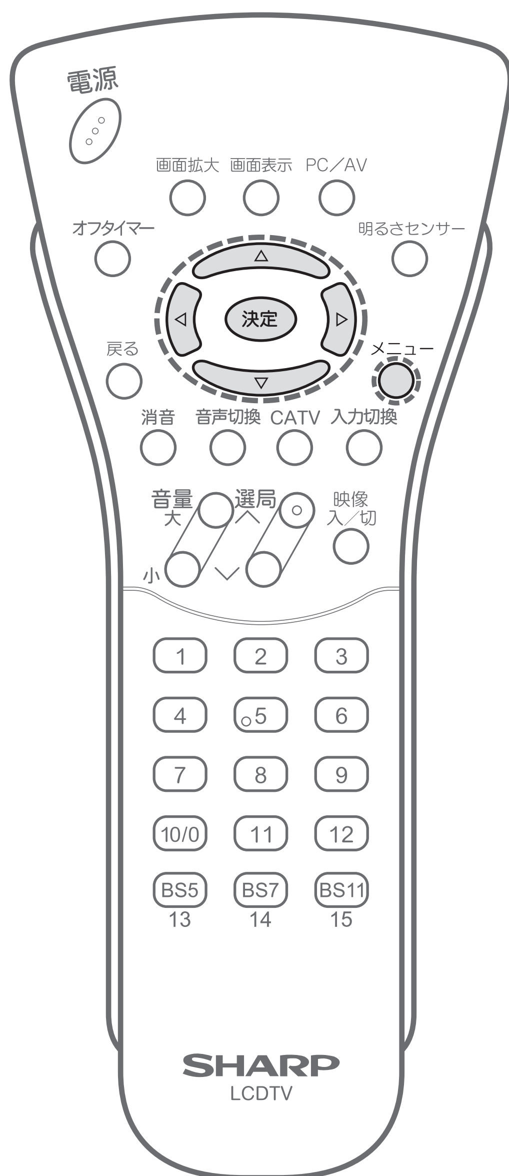


4 △▽ で**「スキップ設定」**を選び、決定 を押す



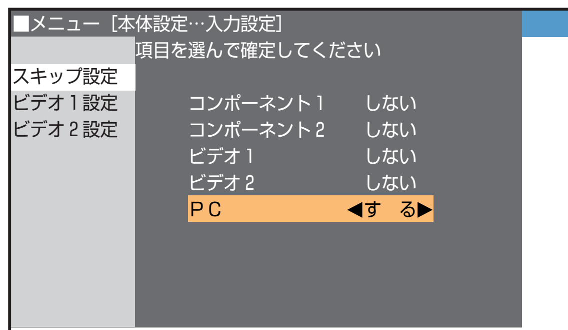
次ページへ

リモコン



5 ① △ ▽ で「PC」を選ぶ

② ◁ ▷ で「する」を選んで 決定 を押す



6 設定終了後、メニュー ◯ を押して終了する

外部機器の接続

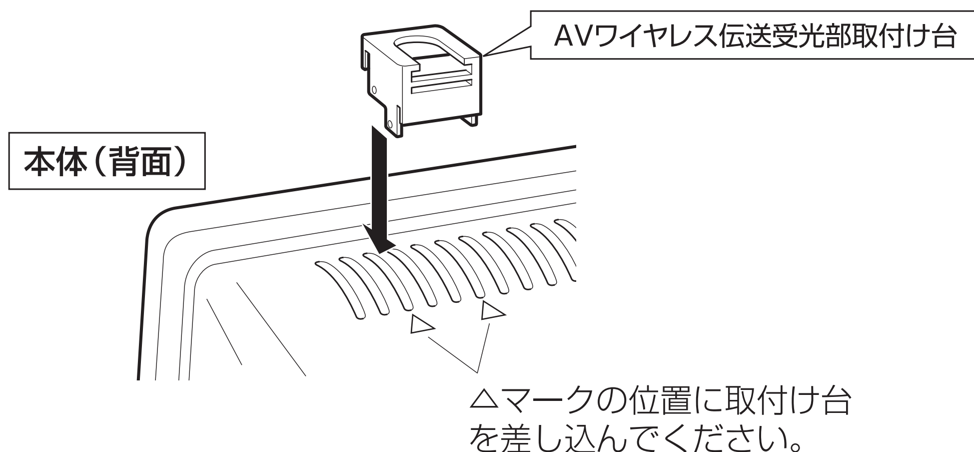
PCを接続していないときの便利な機能

別売のAVワイヤレス伝送システムを使用する

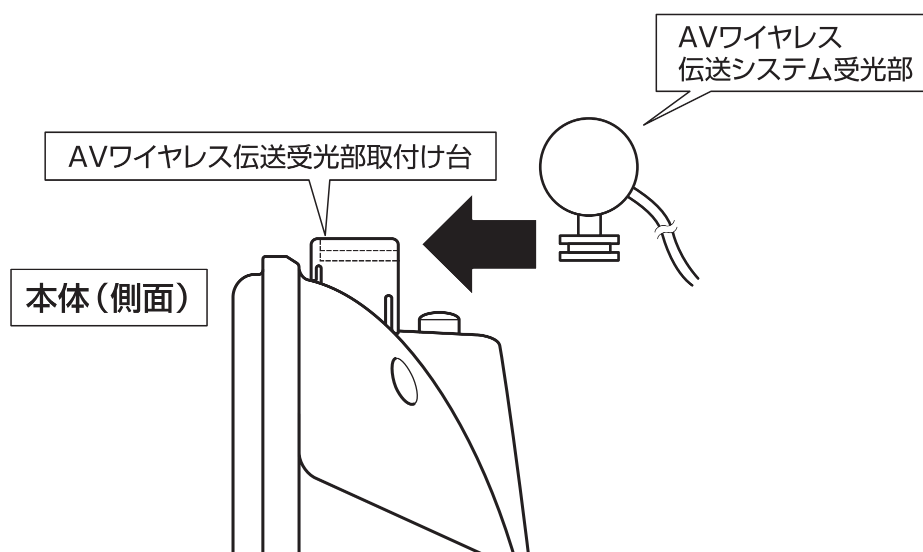
AVワイヤレス伝送受光部取付け台の取り付けかた

■別売のAVワイヤレス伝送システムでお楽しみいただく場合に、本体に同梱しているワイヤレス伝送受光部取付け台を使用します。AVワイヤレス伝送受光部取付け台のガイドを本体の溝に取り付けます。

1 AVワイヤレス伝送受光部取付け台を指定の位置に取り付ける

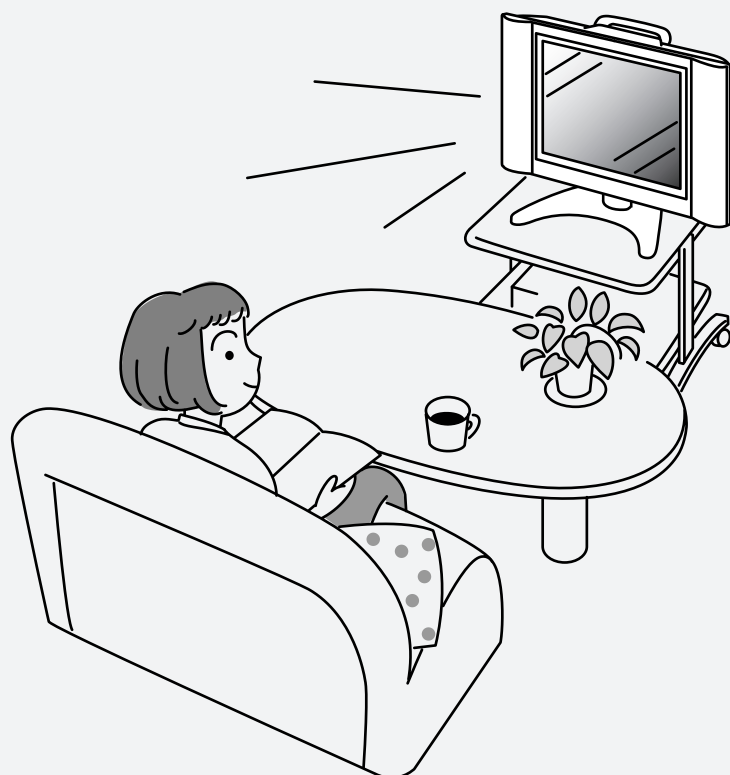


2 別売のAVワイヤレス伝送システム（AN-AV400）に付属の受光部を、AVワイヤレス伝送受光部取付け台に取り付ける



その他のお知らせ

ご注意、アフターサービス、別売品など、知っていると便利な情報の説明ページです。



故障かな？と思ったら

■次のような場合は、故障ではないことがありますので、修理を依頼される前にもう一度次のことをお調べください。なお、アフターサービスについては119ページをご覧ください。
■お確かめの結果、なお異常があるときは、お買いあげの販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口へご連絡ください。

テレビ側

こんなとき	ここをお確かめください	参照ページ
映像も音声も出ない	• ACコードがコンセントから抜けていませんか？ • 放送局以外の電波を受信していることが考えられます。 • 入力モードがテレビモード以外になっていませんか？ • リモコンで電源待機状態になっていませんか？ • 本体の電源ボタンは入っていますか？	19 – 67 18 18
映像が出ない ビデオ1映像が出ない	• 明るさは正しく調整されていますか？ • S映像入力端子にケーブルが差し込まれていませんか？	60・61 94
音声が出ない	• 音量調整が最小になっていませんか？ • 消音になっていませんか？ • ヘッドホンが差し込んだままになっていませんか？ • 「ビデオ2入力／モニター出力」が「出力／音声可変」に設定されていませんか？	18・84 18・85 88 97
映像も音声も出ない ノイズしか出ない	• アンテナケーブルが抜けていませんか？	26・27
映りが悪い	• アンテナケーブルが抜けていませんか？ • 電波状態が悪いことが考えられます。	26・27
色あいが悪い 色が薄い	• 色あい、色の濃さは正しく調整されていますか？	69・70
画面が暗い	• 明るさ調整が「暗い」になっていませんか？ • 明るさは正しく調整されていますか？	70 60・61
リモコンが動作しない	• リモコンの電池寿命が考えられます。 • 蛍光灯の強い光がリモコン受光部に当たっていませんか？	14 –

■本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズにより、正常に動作しないことがあります。このときは、一度電源プラグをコンセントから抜き、約30分後、再度コンセントを差し込んで電源を入れてご使用ください。

このようなときも故障ではありません

■テレビからときどき“ピシッ”と音がする。
湿度の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。

アンテナ側

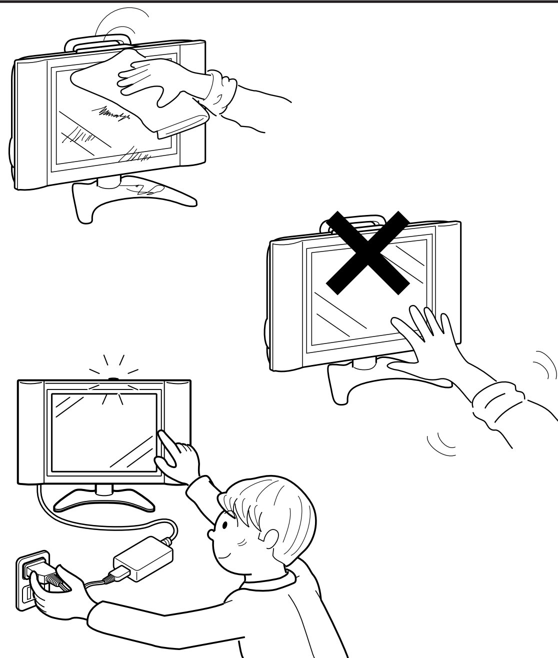
こんなとき	ここをお確かめください
映像が不鮮明 映像がゆれる	• テレビの電波が弱い場合が考えられます。 • 電波状態が悪い場合も考えられます。 • アンテナの方向がズレていませんか？ • 屋外アンテナのアンテナ線が外れていませんか？
画像が2重3重になる	• アンテナの方向がズレていませんか？ • 山やビルからの反射電波の影響も考えられます。
画面にはん点が出る	• 自動車・電車・高圧線・ネオンなどからの妨害電波の影響が考えられます。
色じま模様が出たり 色が消える	• 他の機器からの影響(妨害電波)を受けていませんか？ また、ラジオ放送やアマチュア無線の送信アンテナが近くにある場合や、携帯電話の使用なども考えられます。 • 妨害電波を出していると考えられる他の機器から、なるべく離れた場所でお使いください。

BS放送関係

こんなとき	ここをお確かめください	参照ページ
BS放送が映らない	• BSアンテナ電源が「切」になっていませんか？ • アンテナ線がショートしていませんか？	28 –
映像の映りが悪い	• BSアンテナの向きがズレていませんか？ • アンテナ線が外れかけていませんか？	30 27
リモコン操作で、BS放送のチャンネルや、テレビ／独立、主／副の切換えができない	• BS固定が「する」に設定されていませんか？	98・99

メンテナンスについて

液晶ディスプレイパネルのお手入れのしかた



- お手入れの際は、必ずディスプレイ部天面の電源(押・入一切)スイッチを「切」にし、コンセントから電源プラグを抜いてから行ってください。
- 本機のディスプレイパネルの表面は、柔らかい布(綿、ネル等)で軽く乾拭きしてください。硬い布で拭いたり、強くこすったりすると、パネルの表面に傷が付きますのでご注意ください。
- 汚れがひどい場合は、やわらかい布を軽く水で湿らせて、そっと拭いてください。
  (強くこすったりすると、パネルの表面に傷付きなどの原因となりますのでご注意ください。)
- パネルの表面にほこりが付いた場合は、市販の防塵用ブラシ(静電気除去ブラシ)をお使いください。
- パネルの保護のため、ほこりの付いた布や洗剤、化学雑巾などを使わないでください。パネルの表面がはく離することがあります。

蛍光管について

本機に使用している蛍光管には、寿命があります。

- 画面が暗くなったり、チラついたり、点灯しないときは、新しい専用蛍光管ユニットに取り替えてください。
  寿命の目安…約60,000時間(室温25℃で明るさが「標準」モードで連続使用の場合、明るさが半減する時期の目安)
- くわしくは、販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

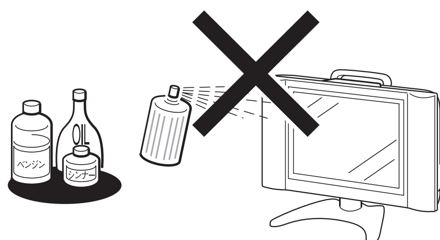
ご使用初期において、蛍光管の特性上、画面にチラツキが出ることがあります。
この場合、本体の電源ボタンをいったん「切」にして、再度電源を入れ直して確認してください。

使用上のご注意

守っていただきたいこと

キャビネットのお手入れのしかた

- キャビネットにはプラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナーなどで拭いたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。
- 殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。プラスチックの中に含まれる可塑剤の作用により変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。



- 汚れはネルなど柔らかい布で軽く拭き取ってください。
- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布をよく絞って拭き取り、乾いた布で仕上げてください。

電源・電圧について

- 指定以外の電源は使わないでください。
  指定以外の電源を使用した場合は故障の原因となります。使用電源は、必ず専用品をお使いください。

取扱い上でのご注意

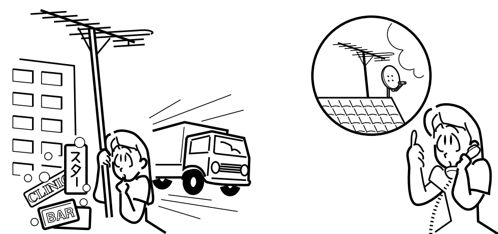
- 液晶パネルを強く押さえないように、また、落としたり強い衝撃をあたえないようにしてください。特に液晶パネルが割れることがあり危険です。振動の激しい所や不安定な所に置かないでください。また、絶対に落としたりしないでください。故障の原因となります。

持ち運びのとき

- 航空機の中など使用が制限または禁止されている場所で使用しないでください。事故の原因となるおそれがあります。

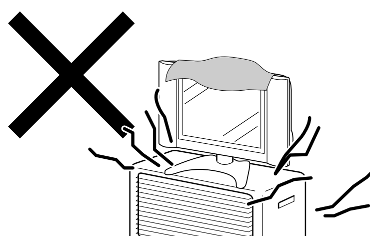
アンテナについて

- 妨害電波の影響を避けるため、交通のひんぱんな自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所に立ててください。
  万一アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐためにも有効です。
- アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしないでください。映像が不安定になる原因となりますのでご注意ください。
- アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検、交換することを心がけてください。美しい映像でご覧になれます。特にばい煙の多い所や潮風にさらされる所では、アンテナが傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。



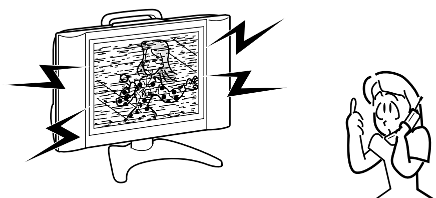
設置について

- 発熱する機器の上には本機を置かないでください。
- 本機の上には物を置かないでください。



電磁波妨害に注意してください

- 本機の近くで携帯電話などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、映像が乱れたり雑音が発生したりすることがあります。

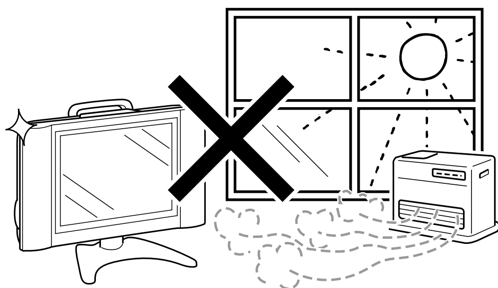


使用上のご注意（つづき）

守っていただきたいこと

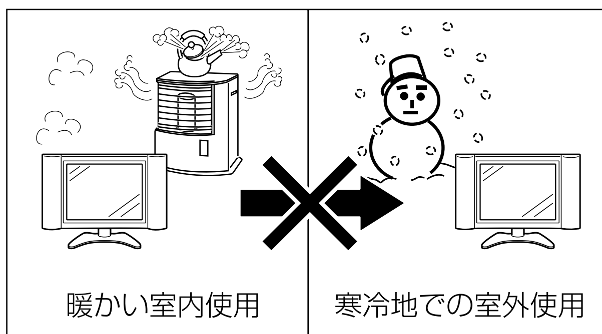
直射日光・熱気は避けてください

- 窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置すると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。
- 直射日光が当たる場所や熱器具の近くに置かないでください。キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。



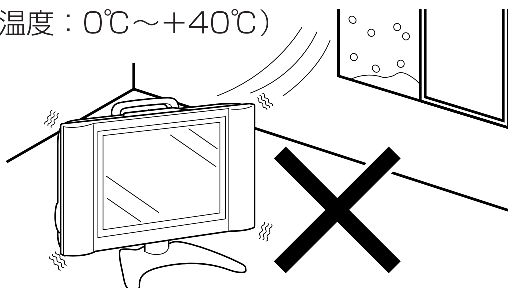
急激な温度差がある部屋（場所）でのご使用は避けてください

- 急激な温度差がある部屋（場所）でのご使用は画面の表示品位が低下する場合があります。



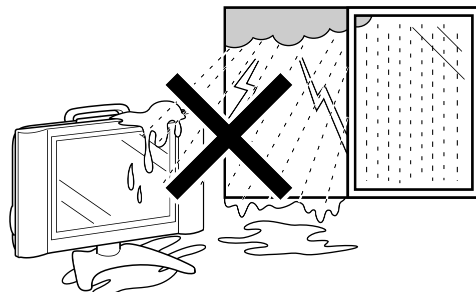
低温になる部屋（場所）でのご使用の場合

- ご使用になる部屋（場所）の温度が低い場合は、画像が尾を引いて見えたり、少し遅れたように見えることがあります。故障ではありません。常温に戻れば回復します。
- 低温になる場所には放置しないでください。キャビネットの変形や液晶画面の故障の原因となります。（保存温度：－20℃～＋60℃
使用温度：0℃～＋40℃）



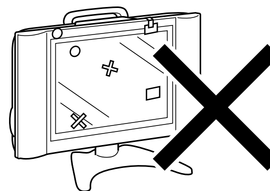
雨天・降雪中でのご使用の場合

- 雨天・降雪中でのご使用の場合は、本機をぬらさないようにご注意ください。



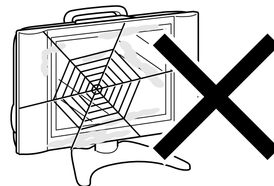
ステッカーやテープなどを貼らないでください

- キャビネットの変色や傷の原因となることがあります。



長期間ご使用にならないとき

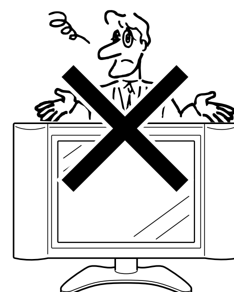
- 長期間使用しないと機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて作動させてください。



国外では使用できません

- この製品が使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。

This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.



保証とアフターサービス よくお読みください

保証書（別添）

- 保証書は、「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は内容をよくお読みののち、大切に保存してください。

- **保証期間**
  お買いあげの日から1年間です。（消耗部品は除く）
  保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

ご不明な点や修理に関するご相談は

- 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買いあげの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。（120ページ）

補修用性能部品の最低保有期間

- 液晶カラーテレビの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後8年です。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは 出張修理

- 「故障かな?と思ったら」（114ページ）を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

- 品　　名：液晶カラーテレビ
- 形　　名：LC-20K1
- お買いあげ日（年月日）
- 故障の状況（できるだけくわしく）
- ご　住　所（付近の目印もあわせてお知らせください）
- お　名　前
- 電話番号
- ご訪問希望日

便利メモ

お客様へ…
お買い上げ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年　月　日	電話（　　）　―

保証期間中

修理にさいしましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

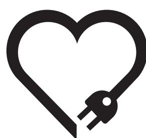
修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

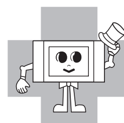
愛情点検



●長年ご使用のテレビの点検をぜひ！（熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。）

このような症状はありませんか		ご使用中止	
	●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 ●上下、または左右の映像が欠けて映る。 ●映像が時々、消えることがある。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。 ●内部に水や異物が入った。	▶	故障や事故防止のため、スイッチを切りコンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

ちょっとした心づかいでテレビの安全



使用上のご注意（つづき）
保証とアフターサービス
その他のお知らせ

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼は、お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

● 製品の故障や部品のご購入に関するご相談は ………… 修理相談センター へ

● 製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は ……………… お客様相談センター へ

修理相談センター

● 修理相談センター（沖縄・奄美地区を除く）

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）



0570 - 02 - 4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせ致します。

（注）携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

		<東日本地区>	<西日本地区>
○ 携帯電話／PHSでのご利用は ……………	一般電話	043 - 299 - 3863	06 - 6792 - 5511
○ FAXを送信される場合は ……………………	FAX	043 - 299 - 3865	06 - 6792 - 3221

○ 沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

◎ 持込修理および部品購入のご相談 は、上記「修理相談センター」のほか、
下記地区別窓口にても承っております。

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

〔但し、沖縄・奄美地区〕は……＊月曜～金曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

担当地域	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札幌サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北地区	仙台サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	さいたまサービスセンター	048-666-7987	〒331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2
	宇都宮サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東京テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多摩サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千葉サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横浜テクニカルセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海地区	静岡サービスセンター	0543-44-5781	〒424-0067	静岡市清水鳥坂1170-1
	名古屋サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北陸地区	金沢サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚4-103
近畿地区	京都サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大阪テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	神戸サービスセンター	078-453-4651	〒658-0082	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
中国地区	広島サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高松サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福岡サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄･奄美地区	那覇サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

お客様相談センター

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時　（年末年始を除く）

東日本相談室	TEL 043 - 297 - 4649	FAX 043 - 299 - 8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL 06 - 6621 - 4649	FAX 06 - 6792 - 5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。（04.04）

設置例と別売品のご案内

別売品の壁掛け金具で、本機を壁に取り付ける

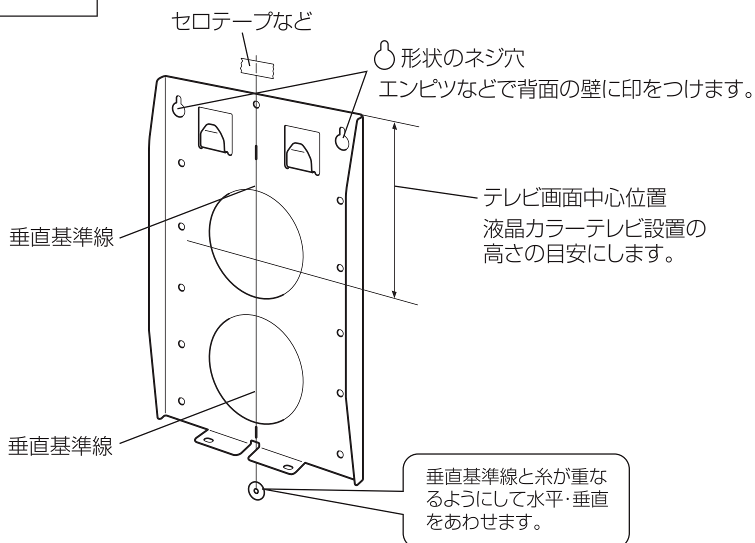
別売の壁掛け金具をご使用になると、液晶テレビを壁に取り付けてご覧いただけます。くわしくは、別売品の取扱説明書をご覧ください。

■壁用金具の取付け

1 壁用金具を設置する場所を決める

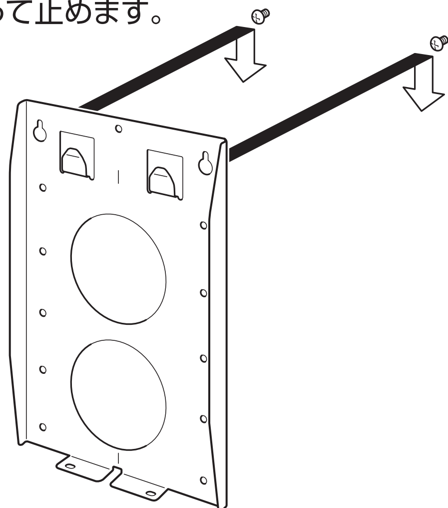
糸に5円玉を吊したものを使って、壁用金具の垂直をあわせます。
2箇所のネジ孔の位置に、エンピツ等で印をつけます。

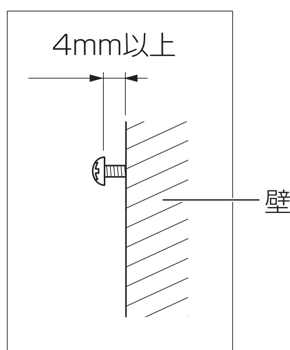
液晶テレビ	壁掛け金具	中心位置
LC-20K1	AN-110AG1	約14cm



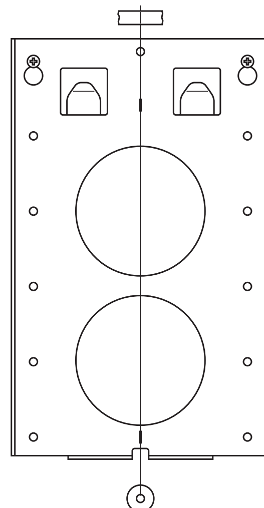
2 ネジを仮止めする

いったん壁用金具を壁から離し、壁につけたネジ孔のマーク位置にネジ（2本）を仮止めします。このとき、ネジ頭は、壁用金具が掛けられるよう壁から4mm以上浮いた状態にします。取り付けたネジに壁用金具を掛け、左右に傾いていないか確認後しっかりとネジを締めます。残りのネジ孔にも市販のネジ（5〜9本）を使って止めます。





1で使用したおもりを付けた糸を使って、垂直の確認をします。

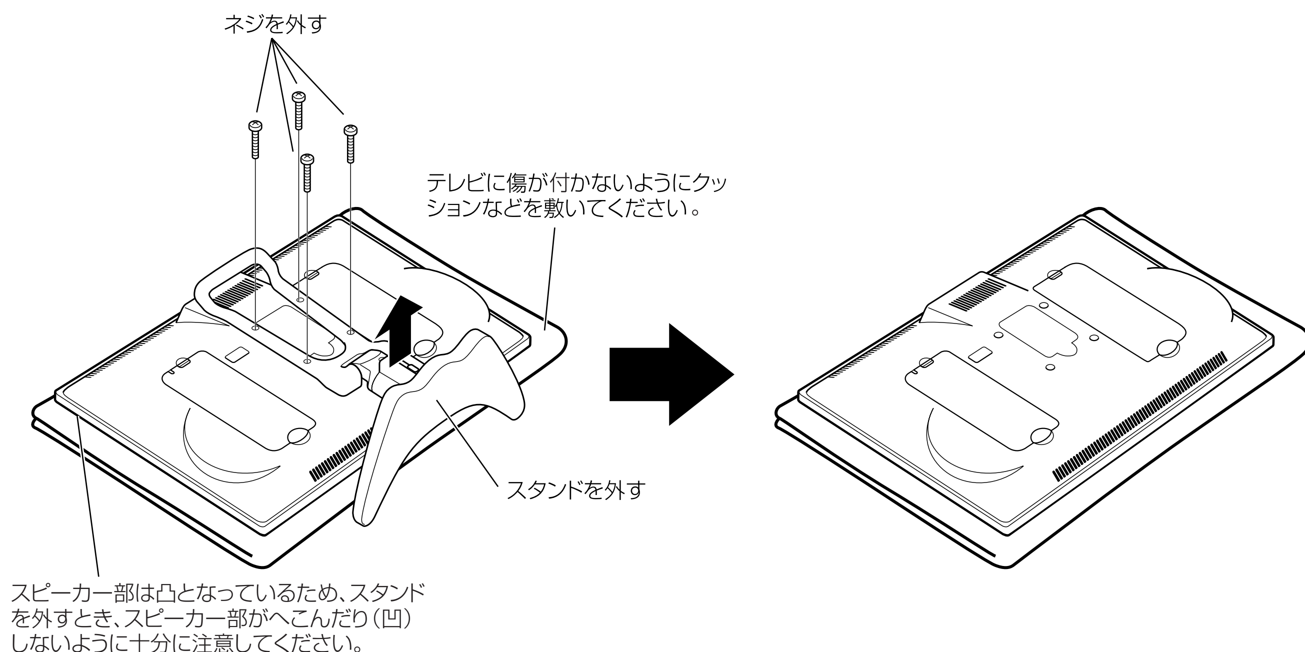


設置例と別売品のご案内(つづき)

■壁掛け金具ユニットの取付け

取付けの前に、液晶カラーテレビの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

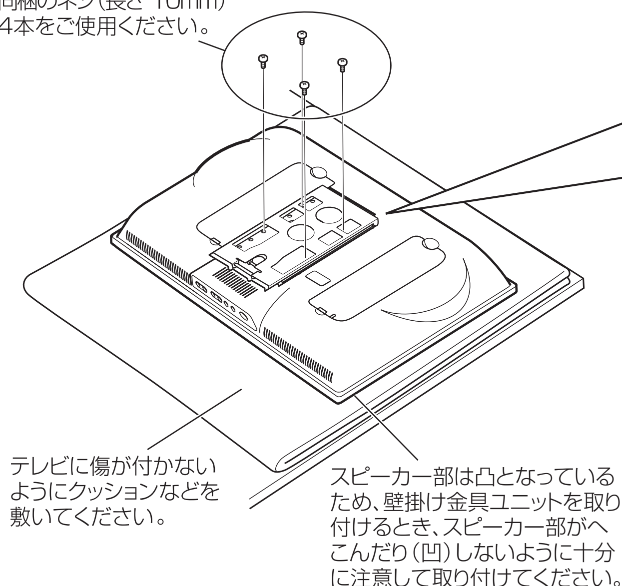
1 液晶カラーテレビに付属のスタンドを外す



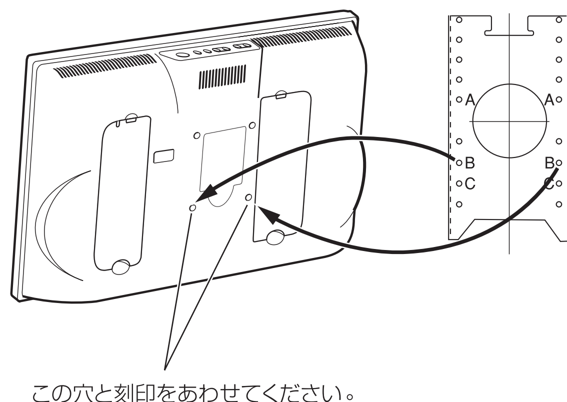
2 壁掛け金具ユニットを液晶カラーテレビに取り付ける

テーブルスタンドを外した部分に、壁掛け金具ユニットを取り付けます。
このとき支点金具は閉じた状態で取り付けてください。

液晶テレビ	壁掛け金具	刻印
LC-20K1	AN-110AG1	B



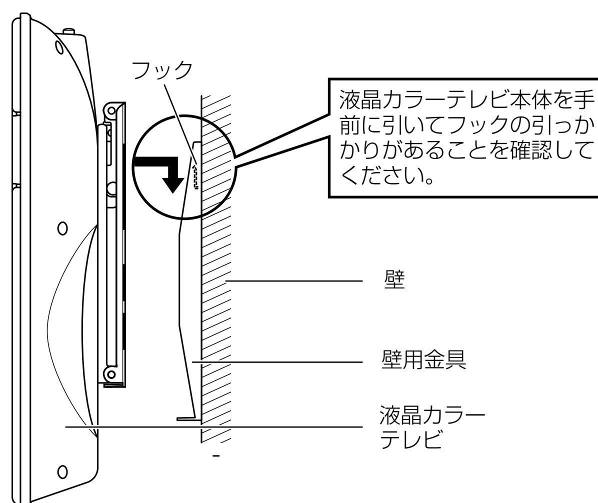
テレビが傷付かないようクッションなどを敷いてください。
機種により取付け位置が異なります。機種名に該当する刻印をご確認のうえ、取り付けてください。
(指定以外に取り付けた場合は、角度調整ができないことがあります)



■液晶カラーテレビを壁に取り付ける

1 液晶カラーテレビに取り付けた壁掛け金具ユニットを、壁用金具に取り付ける

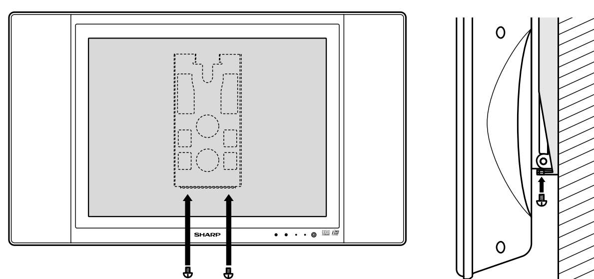
「壁用金具の取付け」で取り付けた壁用金具のフック部分に壁掛け金具ユニットの角穴（⌂）を引っかけます。



2 壁掛け金具ユニットと壁用金具をネジで固定する

（必ず実施してください）

下側から、ネジ（長さ6mm）2本で固定します。



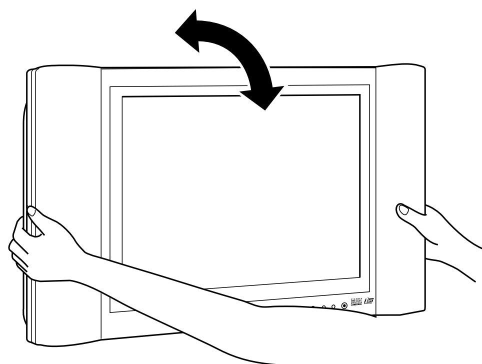
ご注意

• 上記手順**1**と**2**は必ず実施してください。手順**1**のみでの設置は液晶カラーテレビの落下のおそれがあり、大変危険です。

■角度調整をする場合

1 見たい角度にあわせる場合、図のように液晶カラーテレビを両手で持って、角度調整を行う

液晶テレビ	角度範囲
LC-20K1	0～20°



ご注意

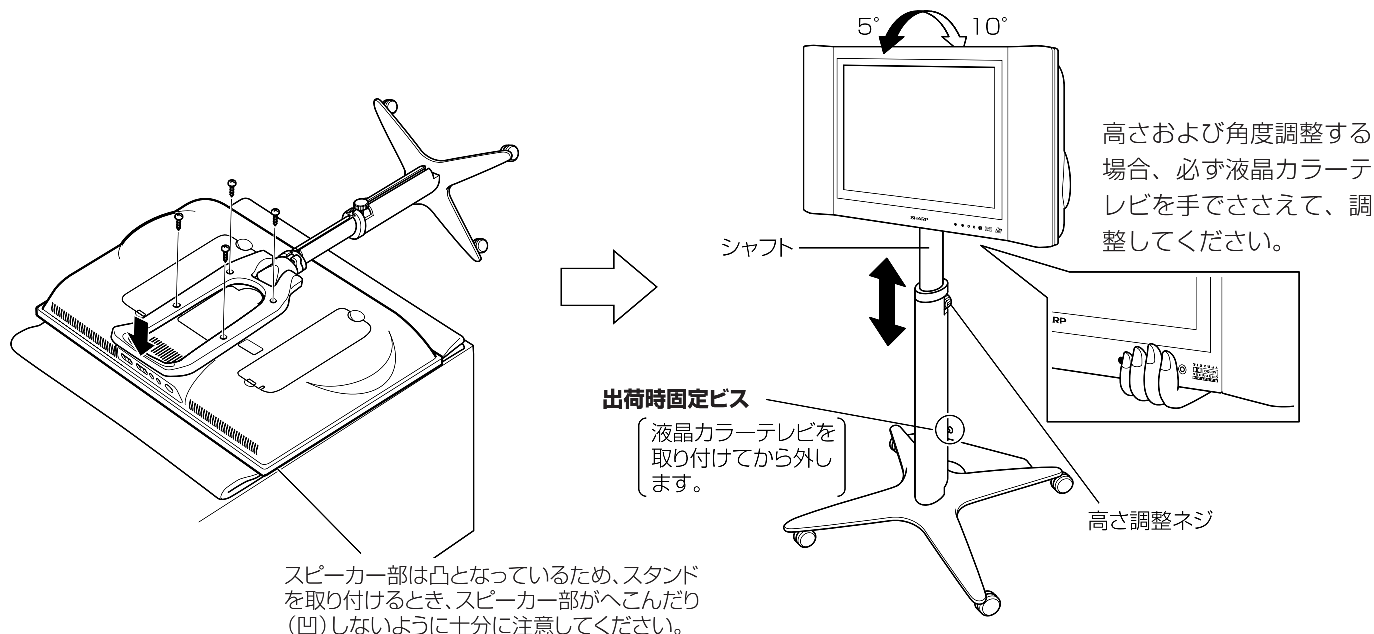
• 液晶カラーテレビ本体裏面の金具に手を触れないようにしてください。角度調整時に金具が動きますので、手を挟むおそれがあり、けがの原因となります。

設置例と別売品のご案内(つづき)

別売品のフロアースタンドに本機を取り付ける

本機に適合するフロアースタンドをお求めください。

機種名：AN-110FS1



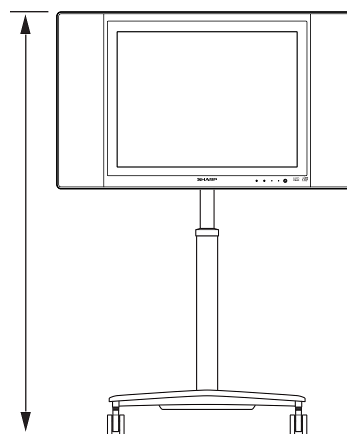
付属のスタンドを外し、フロアースタンドを本体に取り付ける

見やすい高さにフロアースタンドを調整する

くわしくは、別売品に付属の取扱説明書をご覧ください。

床から液晶カラーテレビ上面までの高さ

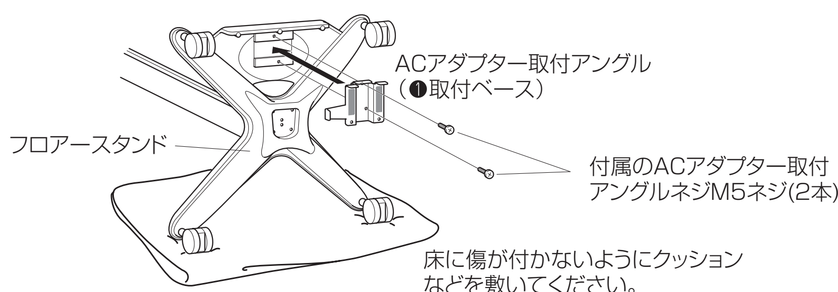
液晶テレビ	スタンド最短時	スタンド最長時
LC-20K1	996 mm	1206 mm



■別売のAN-110FS1フロアースタンドに同梱のACアダプター取付アングルでACアダプターフロアースタンドに固定します。（※LC-20K1は、LC-22AD1/AD2/22ADV6用のACアダプター取付アングルをご使用ください。）

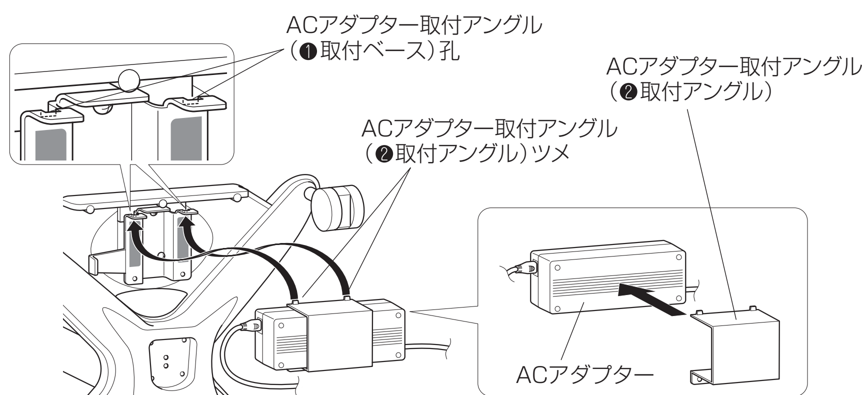
1 フロアースタンドにACアダプター取付アングル（❶取付ベース）を取り付ける

フロアースタンド底面部のビス孔とACアダプター取付アングル（❶取付ベース）のビス孔をあわせてフロアースタンドに付属のACアダプター取付アングルネジ（2本）で固定する。



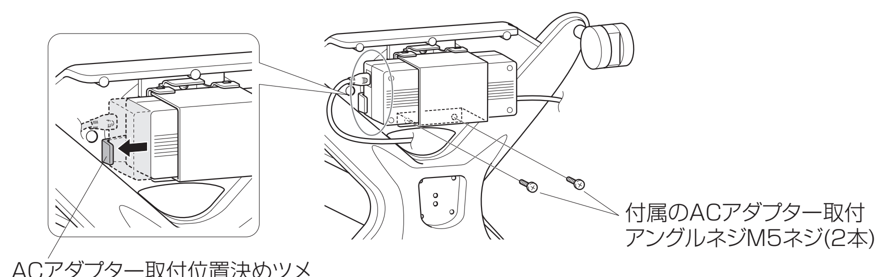
2 液晶カラーテレビ用ACアダプターにACアダプター取付アングル（❷取付アングル）を取り付ける

①液晶カラーテレビ用ACアダプターにACアダプター取付アングル（❷取付アングル）をかぶせます。
②ACアダプター取付アングル（❷取付アングル）のツメ2箇所をACアダプター取付アングル（❶取付ベース）の孔に差し込みます。



3 ACアダプター取付アングルネジを使用してしっかり取り付ける

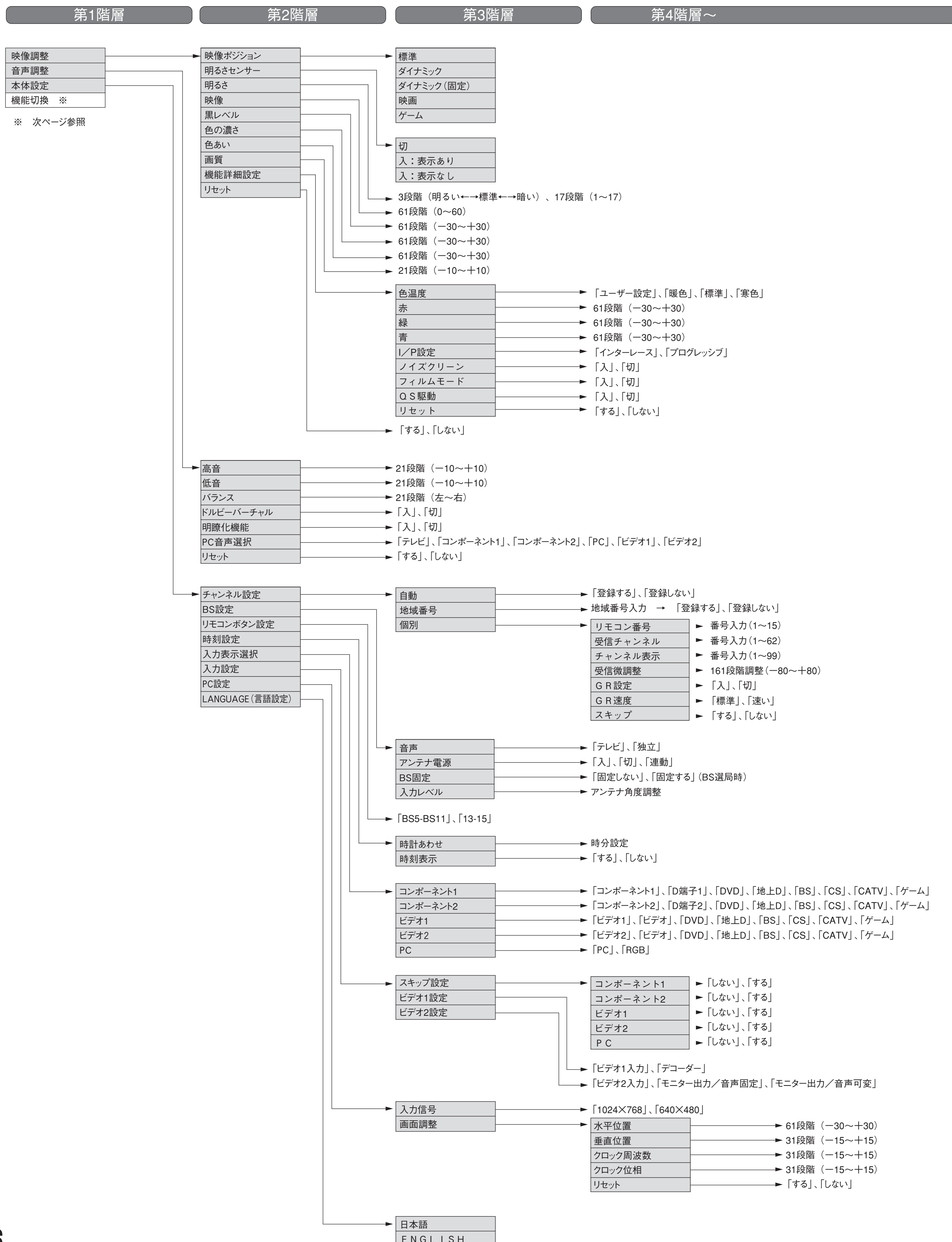
①ACアダプターがACアダプター取付アングル（❶取付ベース）のACアダプター取付位置決めツメに当たるように調整します。
②付属のACアダプター取付アングルネジ（M5長さ8mm×2本）を使ってしっかりと取り付けます。

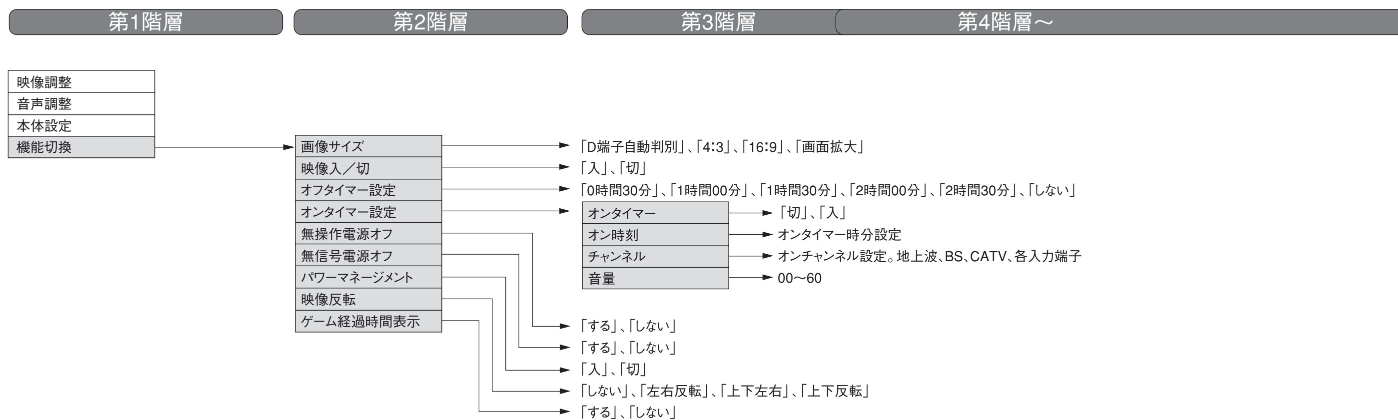


メニュー画面階層図

■この項目は、本機の設置調整をするときの手助けとしてご覧ください。

テレビメニュー階層図





おしらせ

• 設定条件により選択できない項目があります。

用語解説

• よく使われるテレビ用語です。

■ 110度CSデジタル放送

BSデジタル放送の放送衛星と同じ東経110°に打ち上げられた通信衛星を利用したCSデジタル放送のことです。

■ 16：9

デジタルハイビジョン放送や映画などのDVD再生時によく使われている画面横縦比です。従来の4：3映像に比べ、視界の広い臨場感のある映像が楽しめます。

■ BS（Broadcast Satellite）

放送衛星のことです。BS-4先発機から従来のBSアナログ放送が、BS-4後発機からBSデジタル放送が送られています。

■ BSデジタル放送

2000年12月から本格サービスが開始された衛星放送で、従来のBS(アナログ)放送に比べ、より高画質で多チャンネルの放送を楽しむことができます。さらに、BSデジタル放送では、高品位のデジタル音声放送(BSラジオ)、ニュース・スポーツ・番組案内などの情報提供、オンラインショッピングやクイズ番組への参加が可能なデータ放送など、多彩なサービスを行ってます。

■ CATV（ケーブルテレビ）

ケーブル(有線)テレビ放送のことです。放送サービスが実施されている地域で、ケーブルテレビ局と契約することによって、放送を受信できます。それぞれの地域に密着した情報を発信しているのが特徴です。

■ CSデジタル放送

通信衛星(CS：Communication Satellite)を使用した放送のことです。細かいジャンルに特化した多数の専門チャンネルから見たい放送を購入して視聴する仕組みです。一部、無料放送もあります。

■ D端子

高画質映像信号用コネクタの通称です。従来、輝度信号(Y)と色差信号(C_B/P_B、C_R/P_R)を3本のケーブルで接続(コンポーネント接続)していたのを1本のケーブルで接続できるようにしたのがD端子ケーブルです。輝度・色差信号のほかにも、映像フォーマットを識別する制御信号を送ることができます。走査線数と走査方式によってD1～D5の規格があり(本機はD4に対応)、数字が大きいほど、より高画質な映像に対応できます。

■ HDTV（High Definition Television）

1125iや750pなどのデジタルハイビジョンの高画質、高精細度テレビ放送のことです。

■ NTSC（National Television System Committee）

日本でも採用している現行のカラーテレビ放送方式の標準規格のことです。現在、日本、アメリカのほか、韓国、カナダ、メキシコなどで採用しています。この規格は、毎秒30フレーム(フィールド周波数60Hz)、走査線数525本のインターレース方式です。

■ S映像

セパレート(S)映像信号に、画面比率4：3で上下に黒帯のあるワイド映像(レターボックス)や、16：9の映像を横方向に圧縮して4：3にした映像(スクイーズ)を自動判別する信号を加えた映像信号のことです。

■ SDTV（Standard Definition Television）

従来の走査線525本の標準精細度テレビ放送のことです。

■ インターレース（飛び越し走査）

NTSC方式のテレビやビデオの画像表示では、525本の走査線のうち、まず奇数番めの走査線（262.5本）を1/60秒で描きます（この1画面を1フィールドといいます）。つぎに偶数番めの走査線（262.5本）を1/60秒で描きます。これで、あわせて走査線525本の1枚の完全な画像（フレーム）をつくっていく方式です。

■ 液晶パネル

液晶を封入したパネルの電極間に電圧をかけたり、かけなかったりすることで液晶分子が光のシャッターの機能を果たし、バックライトの光を画素ごとに透過させることで、映像として見えるように開発された表示素子です。環境に配慮した低消費電力で動作する利点があります。

■ コンポーネント接続

映像信号を輝度信号（Y）と色差信号（C_B/P_B、C_R/P_R）の3つのコンポーネント（構成部分）に分離して伝送する接続方法です。コンポーネント映像端子は3つの端子に分かれているので、接続には3つのプラグに分かれた専用コード（コンポーネントケーブル）を使用します。通常の映像端子による接続に比べ、色のキレが良く、色ニジミのない画質が得られます。

■ コンポジット接続

通常の映像端子（ビデオ端子）を使って映像信号を伝送する接続方法です。映像端子は1つのみで、ふつう黄色で表示されており、形状は音声端子と同じです。コンポジット接続による映像・音声端子の接続では、黄・白・赤の3色に分かれたAVケーブルを使うのが一般的です。

■ 地上デジタル放送

従来のテレビ放送と同じく、放送局の電波塔から送られる電波を使ったデジタル放送です。
高画質、高品質な映像・音声サービスやデータ放送など多様なサービスを実現します。

■ ハイビジョン放送

高画質放送のことです。従来の地上波テレビ放送が525本の走査線で表示していたのに対し、デジタルハイビジョン放送は1,125本の走査線を使用しているため、より緻密で高画質な映像です。デジタル放送では、番組によって「デジタルハイビジョン映像」と「デジタル標準映像」という異なる画質で放送されています。

■ プログレッシブ

テレビ画面に画像を表示する方式の1つ。順次表示方式の意味で、高画質な映像を表示できます。
左上から1本目、2本目、3本目、と順に走査線を引いていく方式がプログレッシブ方式。
画像の左から右への水平走査と、上から下への垂直走査を順次に行う方式で、ノンインターレース方式ともいいます。DVD再生やデジタル放送ではプログレッシブ方式の信号が出力されるものもあります（D2映像およびD4／D5映像はプログレッシブ方式の信号です）。
地上アナログ放送やBSアナログ放送、およびビデオデッキなどはインターレース方式ですが、インターレース方式の信号でもI／P変換により画面上ではプログレッシブ信号と同様なチラツキの少ない高密度な映像を得ることができます。

用語索引

おもな仕様

品名		液晶カラーテレビ
形名		LC-20K1
液晶パネル	画面サイズ	20V 型 (約縦 306.4 mm ×横 408.6 mm)
	表示方式	透過型 ASV 液晶
	駆動方式	TFTアクティブマトリックス方式
	画素数	2,359,296 ドット（縦 768 ×横 1,024 × 3）
使用光源		内部光（蛍光管内蔵）
受信チャンネル		テレビ VHF1 ～ 12 チャンネル、UHF13 ～ 62 チャンネル、 CATV C13 ～ C38 チャンネル、BS1 ～ 15 チャンネル
スピーカー		5.7 cm φ（2 個）
音声実用最大出力		総合 10 W（5 W ＋ 5 W）JEITA
接続端子		DC 入力端子、ヘッドホン出力端子、VHF ／ UHF アンテナ入力端子、 アンテナ(BS-IF)入力、ビットストリーム／検波出力、 ビデオ入力 2 系統 2 端子（ビデオ 2 入力端子は、切換でモニター出力になります。）、 S 映像入力 1 系統 1 端子、 コンポーネントビデオ入力（D4 映像）2 系統 2 端子
使用電源		AC100V · 50/60Hz(付属 AC アダプター使用時)
		DC12 V(付属 AC アダプター使用時)
消費電力	地上波放送受信時	82 W
	BS アンテナ電源「入」（4W 負荷時）	86 W
待機電力	BS 固定（切）時※	0.45 W
	BS 固定（入）時	7.5 W
外形寸法	テーブルスタンド除く（一部突起を除く）	幅：673 mm 奥行き：74 mm 高さ：393 mm
	テーブルスタンド含む（一部突起を除く）	幅：673 mm 奥行き：244 mm 高さ：452 mm
本体質量		約 8.8 kg (テーブルスタンド除く約 7.5 kg)

※ BS アンテナ電源は「切」のとき

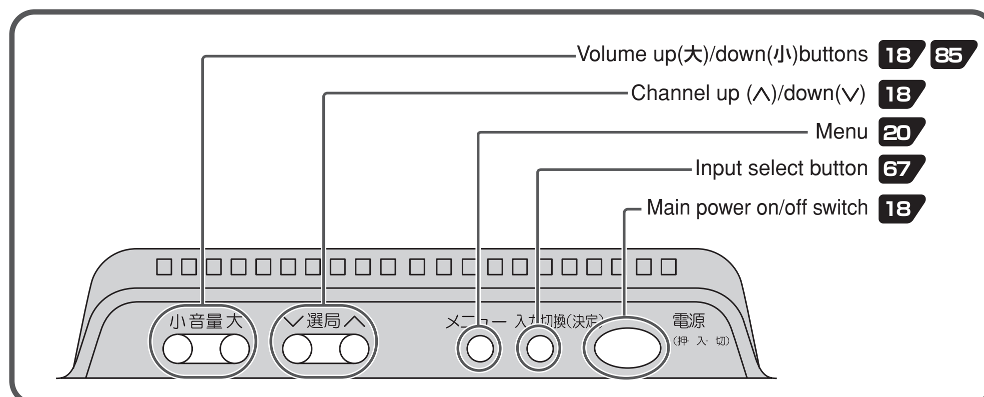
- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素があります。0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。
- 仕様の一部を予告なく変更する場合がありますのであらかじめ、ご了承ください。
- **JIS C61000-3-2適合品**
  JIS C61000-3-2適合品とは、日本工業規格「電磁両立性－第3-2部：限度値－高調波電流発生限度値（1相当あたりの入力電流が20A以下の機器）」に基づき商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

Quick Start Guide (クイックスタートガイド)

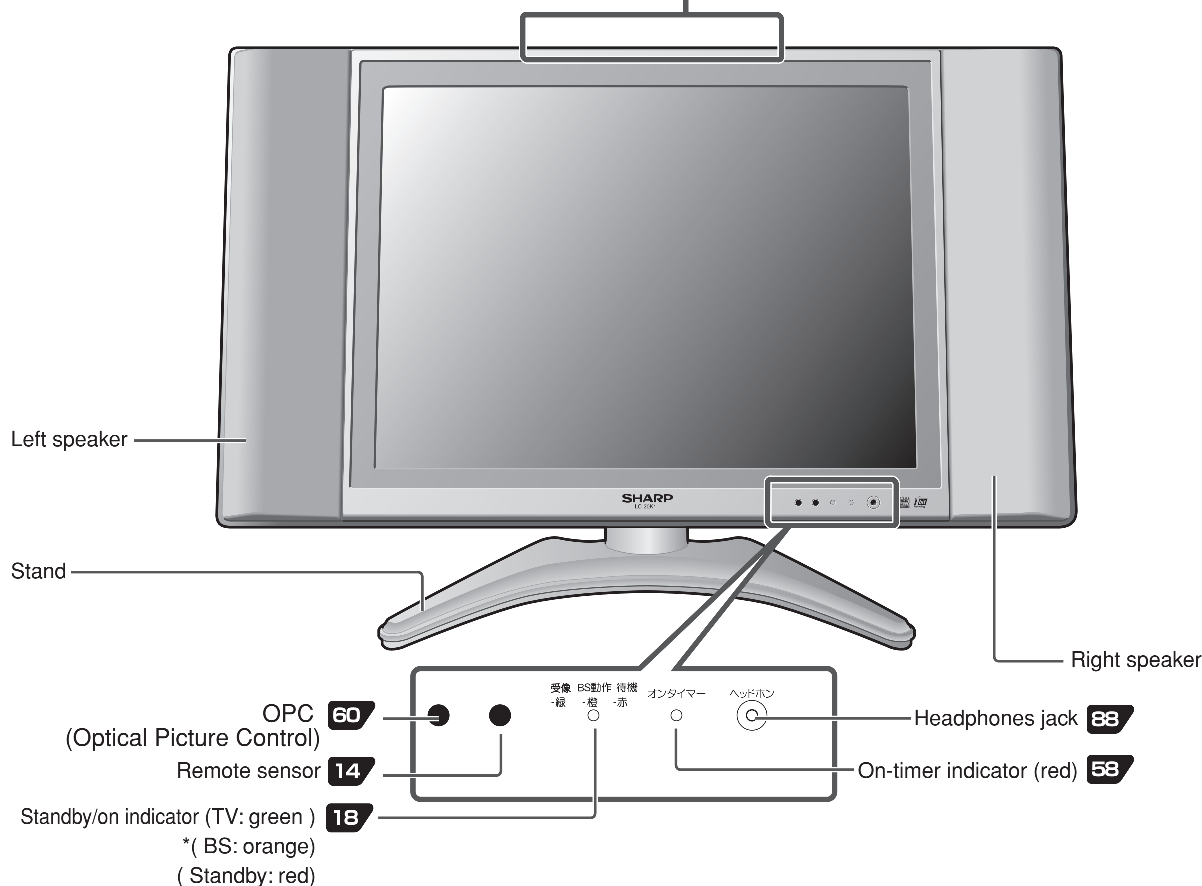
Part Names

The number shown in each [page-number box] is the page number where the part's function and/or use are explained.

Main Unit (Top View: Control section)



Main Unit (Front View)



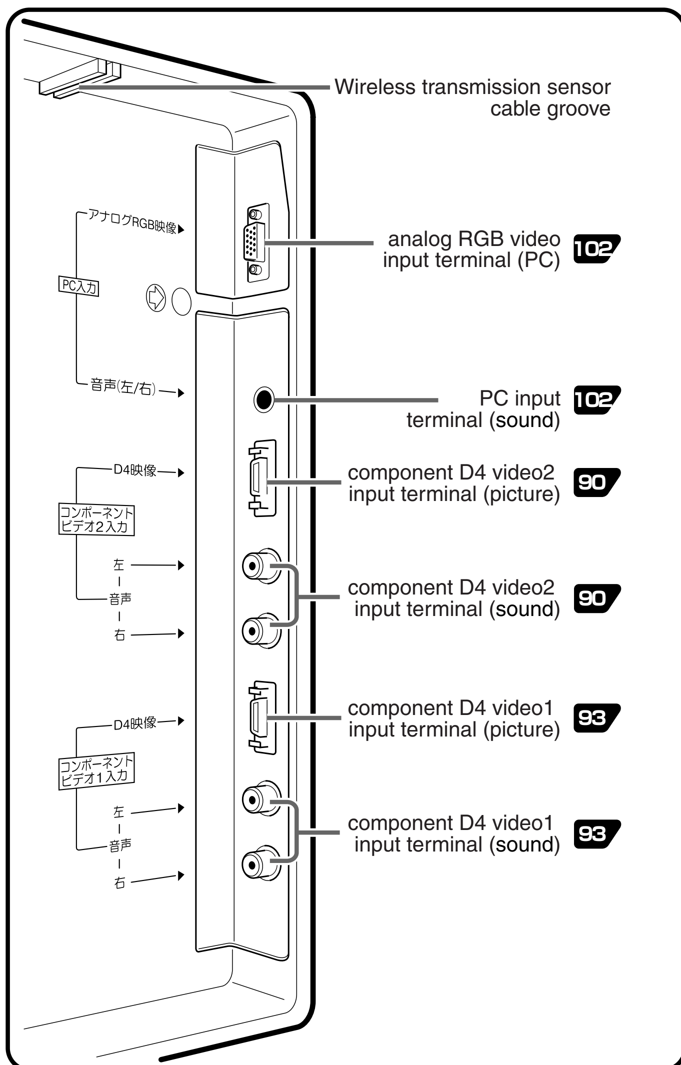
*While BS is functioning with TV set in the standby mode.

Note

- In this operation manual, most operations are explained based on the use of the remote control, not the main unit. While the menu screen is displayed, the channel up(∧)/down(∨) buttons on the main unit work the same way as the cursor up(△) and down(▽) buttons on the remote control, and the volume up(大)/down(小) buttons on the main unit work the same way as the remote control's cursor left(◁) and right(▷) buttons ,and "Input select buttons" on the main unit work the same way as the remote control's Enter/Confirm(決定) button.

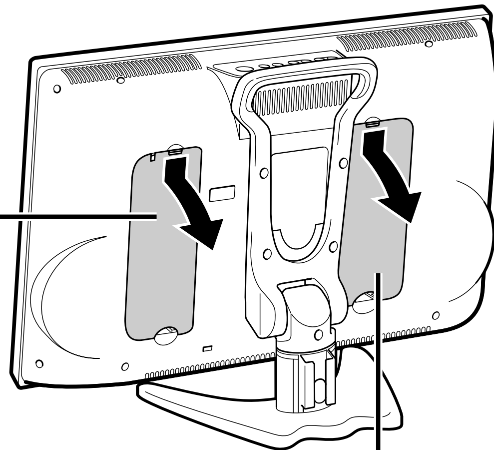
Main Unit (Rear view)

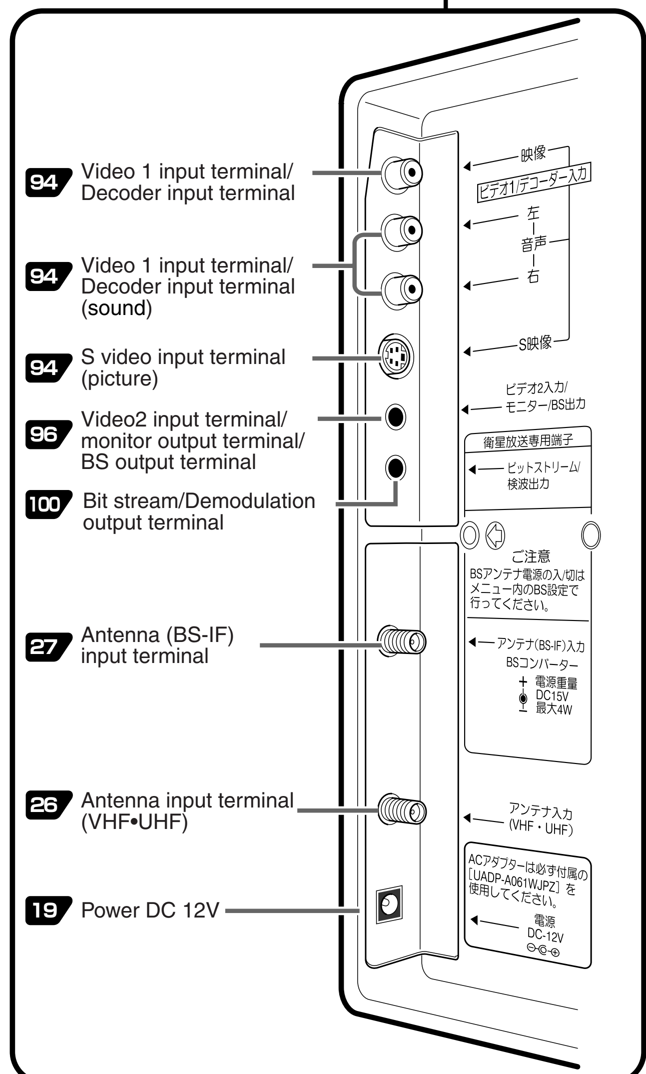
■The number shown in ▰ is the page number where the part's function and/or use is explained.



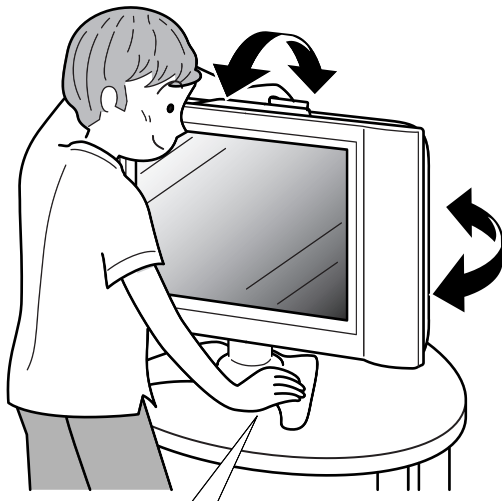
●Opening the terminal covers

Press and hold the lock at the top of the cover downward, then pull the cover off the back of the main.





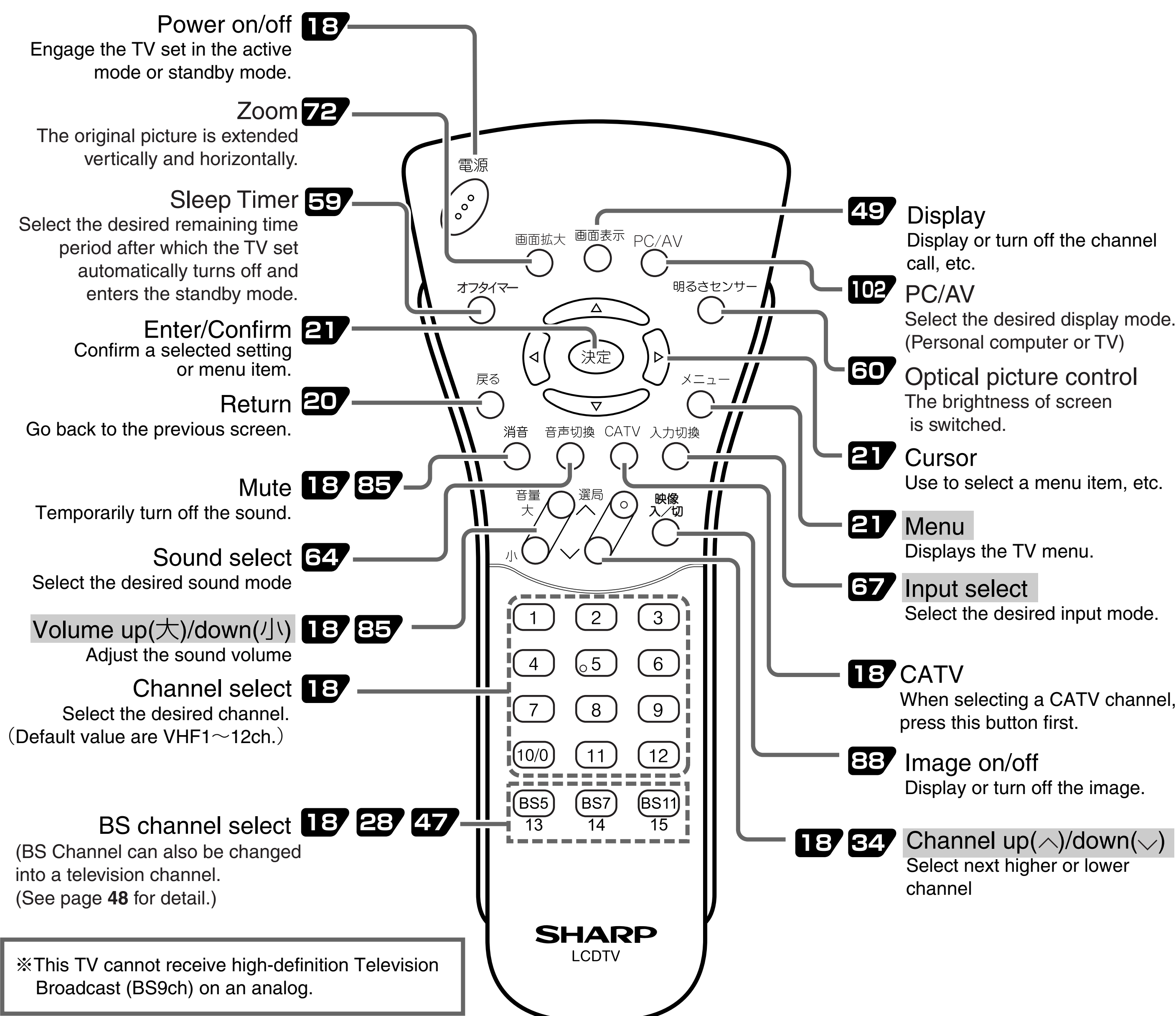
●Adjusting the LCD panel angle



Firmly holding the foot of the stand down to a steady surface with one hand, grab the frame of the display section to tilt or rotate the panel with the other hand. The panel can be tilted up to 5° forward, 10° backward, and rotated horizontally up to 25° clockwise and counter-clockwise.

Part Names (Remote Control)

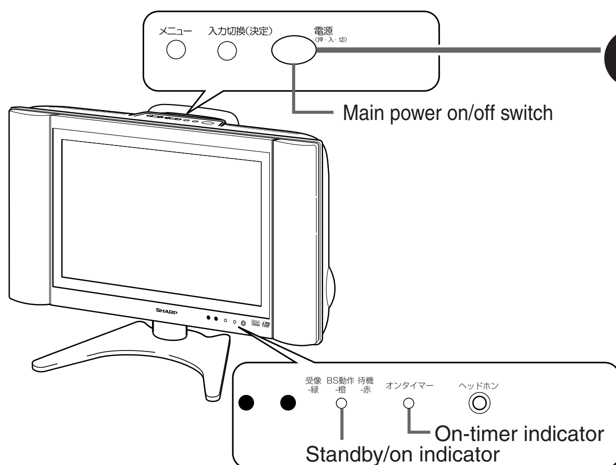
The number shown in each [black tab mark] is the page number where the part's function and/or use are explained.



※This TV cannot receive high-definition Television Broadcast (BS9ch) on an analog.

- Menu(メニュー○), Volume up(音量大○)/down(小○), Channel up(選局︿○)/down(﹀○) and Input select(入力切換○) on the remote control have the same functions as the same buttons on the main unit.
- Fundamentally, this operation manual provides a description based on operation using the remote control.

Basic Operations (Watch TV)



❶ Turn on the main power.

(Press the main power on/off switch on the top side of the main unit.)

- When pressed on, the standby/on indicator will light green.
- You can turn TV on (The standby/on indicator will light green) and off (The standby/on indicator will light red.) by pressing the standby/on button on the remote control. *

Remote Controller

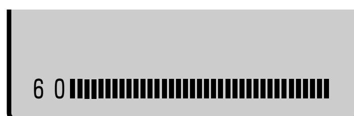
❷ Select a channel (Regular TV or BS channel).

- Use the channel selection button or the direct channel selection button to select a desired channel.
- The direct channel selection button corresponds to the channel selection numbers.



❸ Adjust the volume.

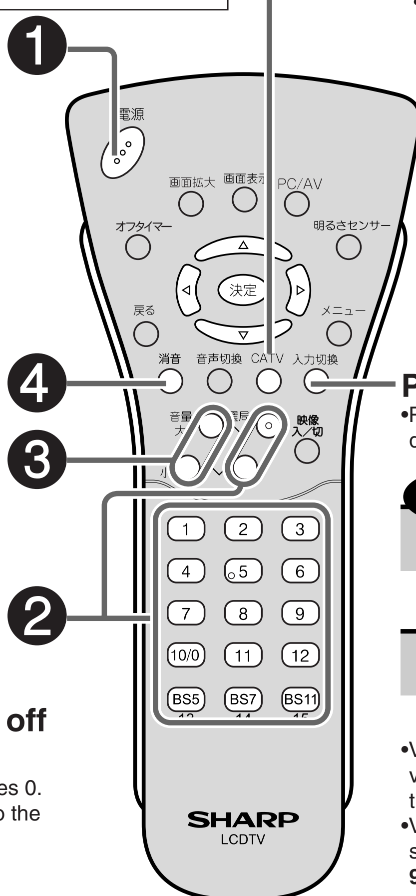
- The volume indicator will appear on the screen showing the volume level with numerals (maximum:60) and a bar.



❹ Press to temporarily turn off the sound.

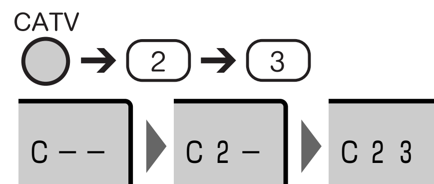
- When pressed, the volume level becomes 0.
- Press again to return the volume level to the previous sound level.





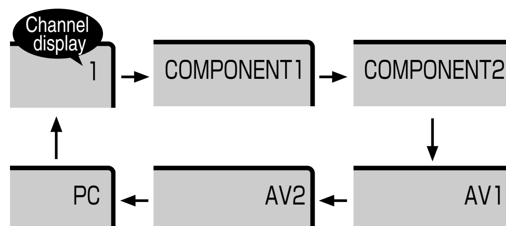
Use to select a CATV.

- <Ex.>Selecting channel 23
  ①Press the CATV button.
  ②Press the channel selection button to choose a desired channel.



Press to run video and DVD.

- Press the button. (**See 67** page for the further details.)



- Video 1 will not appear on the screen when the video setting is decoder input.(**See 100** page for the further details.)
- Video 2 will not appear on the screen when the setting of the video 2 is monitor output/BS fix. (**See 97, 99** page for the further details.)

Quick Start Guide (クイックスタートガイド)(つづき)

ENGLISH

Note

CATV broadcast reception

- CATV broadcast can be received only in areas where CATV broadcasting services are available.
- To watch CATV channels, you need to subscribe to your local CATV station. To watch(and record) charged, scrambled programs, you need to connect a home terminal adapter to the TV set. For further details, consult with your local CATV service provider.
- CATV broadcast can be received only in areas where CATV broadcasting services are available.

*The standby/on indicator

- When the setting of the main unit is "fixed for BS" or the BS antenna is "on", the standby/on indicator lights orange even after TV set is turned off. This orange light tells you that the BS tuner is operating. (**See 16, 99** page for the further details.)

別売品について

■液晶カラーテレビ専用の別売品をとりそろえております。お近くの販売店でお買い求めください。

No	品名	機種名
1	壁掛け金具(20型用)	AN-110AG1
2	フロアースタンド	AN-110FS1
3	システムラック	AN-20SR2
4	天吊りブラケット　ショートタイプ	AN-110TBS
5	天吊りブラケット　ロングタイプ	AN-110TBL
6	室内アンテナ	AT-300
7	アンテナ整合器	AN-300RF
8	アンテナ延長ケーブル	AN-C10RF
9	AVワイヤレス伝送システム	AN-AV400

• 本機に適合する別売品が、新しく追加発売になることがありますので、ご購入の際には、最新のカタログで適合性や在庫の有無をご確認ください。

(2004年4月現在)

● 製品についてのお問合せは…

お客様相談センター	
東日本相談室	TEL **043-297-4649**　FAX **043-299-8280**
西日本相談室	TEL **06-6621-4649**　FAX **06-6792-5993**

≪受付時間≫　月曜～土曜：午前9時～午後6時　　日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）

● 修理のご相談は…　**120**ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ　**http://www.sharp.co.jp/**

シャープ株式会社

本　　　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番地



★この印刷物は環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。
★この取扱説明書は再生紙を使用しています。(古紙配合率 100%)

TINS-B254WJZZ ⚠
04D.I/K